

データ交換機関向け

# researchmap.v2 取得・更新 API 設計書

V4.6

|     |            |
|-----|------------|
| 作成者 | JST        |
| 作成日 | 2018/10/12 |
| 改定者 | JST        |
| 改定日 | 2025/3/18  |

# 目次

|  |    |
|--|----|
| 1. 概要                                      | 1  |
| 1.1 研究者情報の構成                               | 1  |
| 1.2 公開・研究者のみに公開・非公開について                    | 1  |
| 1.3 用語の説明                                  | 1  |
| 2. API 共通                                  | 4  |
| 2.1 API のバージョン                             | 4  |
| 2.2 認可方法                                   | 4  |
| 2.2.1 概要                                   | 4  |
| 2.2.2 認可プロトコル                              | 4  |
| 2.2.3 データ交換等の認可方法 (OAuth2 JWT Bearer Flow) | 5  |
| 2.2.3.1 Token エンドポイント リクエスト・レスポンス          | 7  |
| 2.3 エラー処理                                  | 9  |
| 2.3.1 通常のバリデーションエラー                        | 9  |
| 2.3.2 認可後の API リファレンス呼び出し時の権限エラー           | 10 |
| 2.3.3 エラー時レスポンス表                           | 10 |
| 2.3.4 共通バリデーションエラー レスポンス表                  | 12 |
| 2.4 制限事項                                   | 15 |
| 2.5 リクエスト、正常時レスポンス                         | 15 |
| 2.5.1 エンドポイント (ベース URL)                    | 15 |
| 2.5.2 リクエストヘッダ                             | 15 |
| 2.5.3 レスポンスヘッダ                             | 16 |
| 2.5.4 ステータスコード                             | 17 |
| 2.6 2 の注                                   | 18 |
| 3. API リファレンス                              | 20 |
| 3.1 研究者情報                                  | 20 |
| 3.1.1 研究者情報取得                              | 20 |
| 3.1.1.1 研究者情報レスポンス                         | 20 |
| 3.1.2 研究者情報、代理人情報一括取得                      | 22 |
| 3.1.2.1 研究者情報、代理人情報一括取得レスポンス               | 25 |
| 3.1.3 研究者情報、代理人情報一括更新                      | 25 |
| 3.1.3.1 一括更新結果確認                           | 31 |
| 3.1.4 一括更新時バリデーションエラー レスポンス表               | 36 |
| 3.2 プロフィール情報                               | 39 |
| 3.2.1 プロフィール情報取得                           | 39 |
| 3.2.1.1 プロフィール情報レスポンス                      | 39 |
| 3.3 業績種別                                   | 53 |
| 3.3.1 業績種別 並べ替え                            | 53 |

|          |                        |     |
|----------|------------------------|-----|
| 3.4      | 業績リスト                  | 54  |
| 3.4.1    | 業績リスト取得                | 54  |
| 3.4.1.1  | 業績リストレスポンス             | 56  |
| 3.5      | 業績情報                   | 57  |
| 3.5.1    | 業績情報取得                 | 57  |
| 3.5.1.1  | 研究キーワード レスポンス          | 57  |
| 3.5.1.2  | 研究分野レスポンス              | 59  |
| 3.5.1.3  | 経歴 レスポンス               | 61  |
| 3.5.1.4  | 学歴 レスポンス               | 65  |
| 3.5.1.5  | 委員歴 レスポンス              | 67  |
| 3.5.1.6  | 受賞 レスポンス               | 70  |
| 3.5.1.7  | 論文 レスポンス               | 74  |
| 3.5.1.8  | MISC レスポンス             | 84  |
| 3.5.1.9  | 書籍等出版物 レスポンス           | 94  |
| 3.5.1.10 | 講演・口頭発表等 レスポンス         | 101 |
| 3.5.1.11 | 担当経験のある科目（授業） レスポンス    | 107 |
| 3.5.1.12 | 所属学協会 レスポンス            | 111 |
| 3.5.1.13 | Works（作品等） レスポンス       | 113 |
| 3.5.1.14 | 共同研究・競争的資金等の研究課題 レスポンス | 118 |
| 3.5.1.15 | 産業財産権レスポンス             | 125 |
| 3.5.1.16 | 社会貢献活動 レスポンス           | 131 |
| 3.5.1.17 | メディア報道 レスポンス           | 137 |
| 3.5.1.18 | 学術貢献活動レスポンス            | 141 |
| 3.5.1.19 | その他 レスポンス              | 145 |
| 3.6      | 代理人情報                  | 149 |
| 3.6.1    | 代理人情報取得                | 149 |
| 3.6.1.1  | 代理人情報 レスポンス            | 149 |
| 3.7      | 研究者情報検索                | 150 |
| 3.7.1    | 検索文字列で使用可能な特殊文字        | 156 |
| 3.7.2    | 条件絞り込みとして使用可能なパラメーター   | 158 |
| 3.7.2.1  | 研究キーワード絞り込み            | 158 |
| 3.7.2.2  | 研究分野絞り込み               | 158 |
| 3.7.2.3  | 委員歴絞り込み                | 158 |
| 3.7.2.4  | 受賞絞り込み                 | 159 |
| 3.7.2.5  | 論文・MISC 絞り込み           | 159 |
| 3.7.2.6  | 書籍等出版物絞り込み             | 161 |
| 3.7.2.7  | 講演・口頭発表等絞り込み           | 162 |
| 3.7.2.8  | 担当経験のある科目(授業)絞り込み      | 163 |
| 3.7.2.9  | 所属学協会絞り込み              | 163 |

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| 3.7.2.10 Works（作品等）絞り込み .....       | 163 |
| 3.7.2.11 共同研究・競争的資金等の研究課題絞り込み ..... | 163 |
| 3.7.2.12 産業財産権絞り込み .....            | 164 |
| 3.7.2.13 社会貢献活動絞り込み .....           | 165 |
| 3.7.2.14 メディア報道絞り込み .....           | 167 |
| 3.7.2.15 学術貢献活動絞り込み .....           | 167 |
| 3.7.3 研究者情報検索レスポンス .....            | 168 |
| 3.8 業績情報検索 .....                    | 169 |
| 3.8.1 業績情報検索レスポンス .....             | 171 |
| 3.9 ピックアップ研究者取得 .....               | 172 |
| 3.9.1 ピックアップ研究者取得レスポンス .....        | 173 |
| 3.10 研究者情報、代理人情報における取得・更新範囲 .....   | 173 |
| 3.10.1 取得範囲における制限 .....             | 173 |
| 3.10.2 追加・更新・削除範囲における制限 .....       | 174 |
| 3.11 3の注 .....                      | 176 |
| 4. 改訂履歴 .....                       | 179 |

## 1. 概要

国立研究開発法人科学技術振興機構（以下、「JST」という）が運営する researchmap サービスで提供する researchmap.v2 API では、主に researchmap.v2 の研究者情報の取得・追加・更新・削除を行う機能を提供します。

researchmap.v2 API は HTTP ベースで動作しますので、ブラウザを含む HTTP ベースのライブラリで利用することができます。一部の機能を除いては、JST が発行するクライアント ID を使用し認可プロセスに接続して、一定時間有効なアクセストークンを取得してから利用する必要があります。詳しくは「[認可方法](#)」をご覧ください。

### 1.1 研究者情報の構成

researchmap の研究者情報は、プロフィール情報と業績情報から成り立っています。

- プロフィール情報は、アカウント情報と基本情報に分けられます。
  - ・ アカウント情報とは、「アカウント設定」画面で設定できる非公開項目です。ログイン ID、パスワード、権限、e メール、携帯メール、その他のメール、性別、生年月日、国籍・地域、タイムゾーン、デフォルト表示言語が該当します。
  - ・ 基本情報とは、「基本情報」「所属」「学位」「プロフィール」画面で設定できる項目です。
- 業績情報は、研究分野、論文、MISC、書籍等出版物など 19 種類の業績種別を登録することができます。

### 1.2 公開・研究者のみに公開・非公開について

researchmap の公開フラグは、以下の 3 種類が設定可能です。

- 公開 (disclosed) : researchmap で公開
- 研究者のみに公開 (researchers\_only) : researchmap にログインしたユーザーのみに公開
- 非公開 (closed) : researchmap で非公開

アカウント情報の項目はすべて非公開です。researchmap で公開されない項目のため、取り扱いにはご注意ください。

基本情報の公開フラグ (display) がある項目は、researchmap では公開フラグに従って公開されます。公開フラグ (display) のない項目は非公開です。

業績情報はレコード毎に公開フラグ (display) があり、researchmap では公開フラグに従って公開されます。

※ 非公開の情報、研究者のみに公開の情報を取得した場合は、研究者総覧などにより機関外部へ公開しないようお願いいたします。

### 1.3 用語の説明

本設計書で使用する用語について説明します。

- **researchmap.v2**
  - ・ 2020年2月にリリースされた **researchmap** のバージョン2の呼称です。(以下、「**rmap.v2**」という)
  - ・ **researchmap.v2 API** とは、**rmap.v2** が提供する API で、本設計書の説明対象です。(以下、「**rmap.v2 API**」「**API**」という)
- **researchmap.v1**
  - ・ 旧バージョンの呼称です。(以下、「**rmap.v1**」という)
  - ・ **researchmap.v1 API** は、**rmap.v1** が提供していた API です。(以下、「**rmap.v1 API**」という)
- **利用申請**
  - ・ **rmap.v2 API** を利用するためには、**JST** への利用申請が必要です。申請方法については **rmap.v2** サイトをご覧ください。利用申請は原則として機関単位でお願いします。
  - ・ 利用申請を受理すると、**JST** から利用機関へ接続に必要な情報（後述する API キー）を発行します。
- **データ交換**
  - ・ 本設計書では大学等の機関が **rmap.v2 API** を利用して、**rmap.v2** とデータのやり取りを行うことを示します。
- **API キー**
  - ・ **JST** が利用機関へ発行する接続に必要な情報です。クライアント ID を含む複数の情報です。
- **API 設定**
  - ・ 利用申請に基づいて、管理者がシステムに対して行う設定のことです。
  - ・ **JST** が API 設定を行い、利用機関へ API キーを発行します。
- **会員**
  - ・ **rmap.v2** にアカウント登録があるユーザーです。下記の種類があります。
  - ・ 一般会員（研究者）
    - ◇ **rmap.v2** の登録研究者を指します。
    - ◇ 権限が「**researchmap** 会員（研究者）」「**ReaD** 会員（旧システムから移行された研究者）」「研究支援事務員・修士課程以下の学生」の会員です。
    - ◇ 研究者本人、または、機関担当者によって作成されるアカウントです。
  - ・ 機関担当者
    - ◇ **rmap.v2** を利用する機関の担当者を指します。
    - ◇ 権限が「データ交換担当者」「所属機関事務担当者」「機関編集者」の会員です。
    - ◇ 利用機関からの申請に基づき、**JST** によって作成されるアカウントです。
  - ・ 代理人
    - ◇ **rmap.v2** の研究者の情報を、本人に代わって編集する人を指します。
    - ◇ 権限が「代理人」の会員です。
    - ◇ 権限が「**researchmap** 会員」のユーザーは、「代理人」を兼ねることもできます。

- ✧ 研究者本人からの依頼、または、機関によって作成されるアカウントです。
  - ・ 管理者
    - ✧ JST の管理者を指します。
- researchmap 会員 ID
  - ・ 会員を一意に特定する ID です。(以下、「会員 ID」という)
  - ・ rmap.v1 では「研究者コード」という呼称でした。
- 研究者番号
  - ・ e-Rad が研究者に付与する「研究者番号」のことです。
  - ・ rmap.v1 では「科研費研究者番号」という呼称でした。
- パーマリンク (permalink)
  - ・ rmap.v2 登録研究者の情報を一意に特定する固定識別子です。
  - ・ 一般会員の研究者情報は「<https://researchmap.jp/{パーマリンク}>」という URL で公開されます。この URL で公開される画面を、その会員の「マイポータル」と呼びます。
  - ・ アカウント登録時に、本人が設定する値です。
  - ・ 本人以外がアカウントを作成した場合、本人の初回ログイン時に一度だけパーマリンクを好きな文字列に変更することができます。(このように変更される可能性があるため、会員を一意に特定する用途にはパーマリンクではなく会員 ID をご利用ください。)
  - ・ 一般会員以外の会員（機関担当者のように研究者情報を公開しない会員）については、他と重複しないランダムな値が設定されます。
  - ・ rmap.v1 では「リンク識別子」という呼称でした。
- 業績種別 (achievement\_type)
  - ・ rmap.v2 に登録できる業績の種別で、19 種別あります。
- 業績 ID (achievement\_id)
  - ・ rmap.v2 の登録業績の ID です。rmap.v2 の登録業績を一意に特定することができます。(以下、「業績 ID」という)
- リソース
  - ・ rmap.v2 API で操作する対象を意味します。
  - ・ エラーメッセージ中のリソースという単語は、「API で取得・更新を行おうとした対象（研究者アカウント、研究者プロフィール情報、業績情報）」を意味します。
- 未設定
  - ・ 一括更新 API で業績情報を更新する際、業績 ID を指定して value 値を""（未設定）で更新すると、既登録データを空値で更新します。

## 2. API 共通

### 2.1 API のバージョン

本設計書は rmap.v2 API（バージョン 2）について記述します。

### 2.2 認可方法

#### 2.2.1 概要

rmap.v2 API では OAuth 2.0 を利用したセキュアなアクセス方法を実現します。

rmap.v2 API を利用する機関は、JST から発行されたクライアント ID を使用して認可プロセスに接続し、一定期間有効なアクセストークンを取得することができます。アクセストークンを使用すると、一時的にセキュアな方法で rmap.v2 API を利用できます。プライバシーをチェックするために、ほとんどの rmap.v2 API の呼び出しについてはアクセストークンを使用する必要があります。

アクセストークンはランダムな文字列で、有効期限切れとなる日時と、許可範囲の情報が含まれています。リクエストに含まれるアクセストークンを rmap.v2 が有効と判断した時、リクエストした操作が可能となります。

#### 2.2.2 認可プロトコル

rmap.v2 API を利用するクライアントアプリケーションは、OAuth 2.0 の認可プロトコルを使用してアクセストークンを取得できます。

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| アプリケーションのタイプ            | OAuth2 の認可プロセス         |
| 人の許可を介さないサーバー間連携（データ交換） | OAuth2 JWT Bearer Flow |

※ OAuth2 の仕様については、RFC6749

（<https://openid-foundation-japan.github.io/rfc6749.ja.html>）、

RFC6750（<https://openid-foundation-japan.github.io/rfc6750.ja.html>）、

JWT Bearer RFC7523（<https://tools.ietf.org/html/rfc7523>）、

RFC7521（<https://tools.ietf.org/html/rfc7521>）

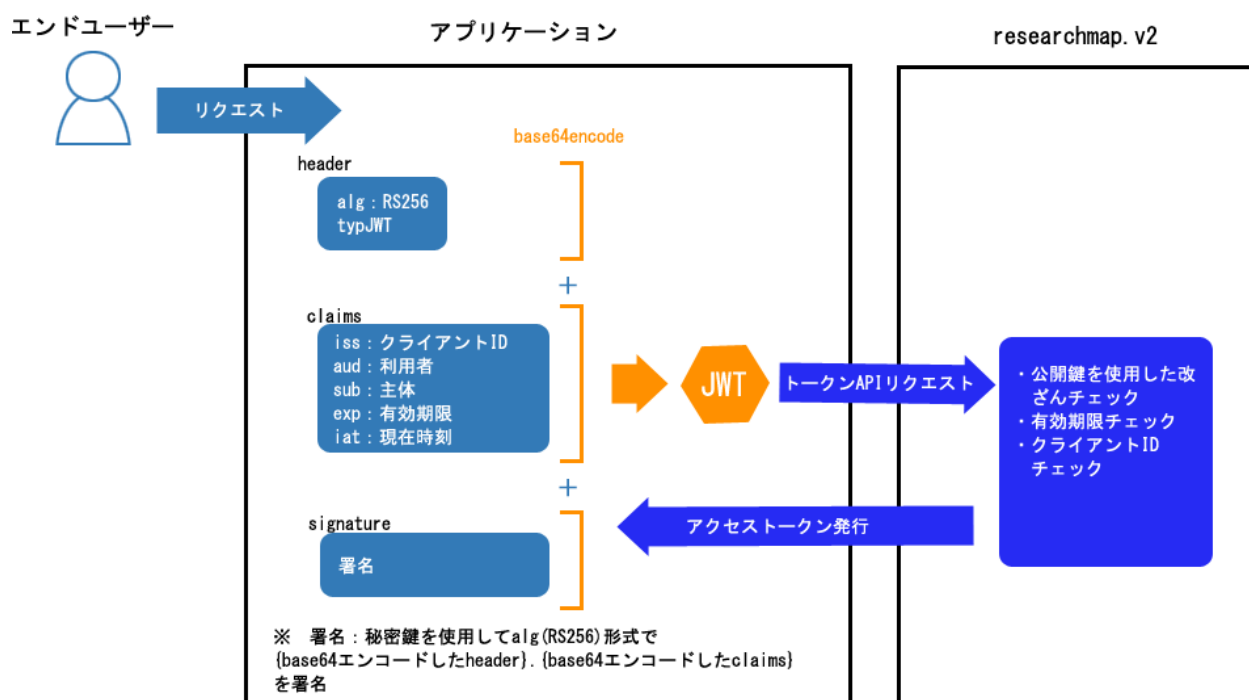
セキュリティの注意点 RFC6819（<https://openid-foundation-japan.github.io/rfc6819.ja.html>）に沿って行います。



### 2.2.3 データ交換等の認可方法（OAuth2 JWT Bearer Flow）

利用機関が API キーを使って、自機関の所属研究者のデータの取得・追加・更新・削除を行うための認可方法です。利用機関が可能な操作は API キーに許可された権限だけではなく、研究者が自機関に許可している権限と合わせて決定されます。この認可プロセスでは研究者本人の同意なしに研究者情報の操作が行われるので、研究者が事前にその旨を承諾している必要があります。

サーバー間での認可プロセスでは、rmap.v2 を利用するクライアントアプリケーション（以下、「アプリケーション」という）で JSON Web トークン（JWT）を作成して暗号署名する必要があります。以下で認可プロセスを説明します。



1. エンドユーザーからアプリケーションへアクセスします。
2. JWT を生成します。JWT は三つの要素から成り立ちます。
  - (ア) header: 暗号化の方法とトークン方式を含んだ JSON。
  - (イ) claim: クライアント ID やトークンの有効期限などから成る JSON。
  - (ウ) signature: header、claim の JSON をそれぞれ URLSafe Base64 エンコードし、ピリオドで連結した文字列に署名を追加したもの。署名アルゴリズムは、header の alg に指定している「RS256」（RSA SHA256）が使用されます。例えば PHP では、openssl\_sign メソッドを使用することで RS256 による署名が可能です。上記三つの要素を改行なしで URLSafe Base64 エンコードし、その文字列をピリオドで連結したものが JWT となります。
3. JWT を rmap.v2 のトークン API に送信します。トークン API の URL については、次項「2.2.3.1 Token エンドポイント リクエスト・レスポンス」をご覧ください。

4. **rmap.v2** のトークン API では **URLSafe Base64** デコードした後、クライアント ID に対応した公開鍵を使って **JWS** 署名を復号します。そして復号したもので改ざんチェックが行われ、改ざんされていないことが確認できたら、**claim** をリクエストとして処理します。この時点で有効期限が切れていた場合や一意性がない場合はエラーを返します。
5. **rmap.v2** が改ざんチェック、有効期限チェック、クライアント ID チェック等を行った後、正しければアクセストークンを返却します。

各 header、claim の内容について以下の表にて説明します。

#### header

| フィールド名   | 内容            | 説明        |
|----------|---------------|-----------|
| alg (必須) | 署名アルゴリズム (必須) | 「RS256」固定 |
| typ (必須) | トークンタイプ (必須)  | 「JWT」固定   |

#### claim

| フィールド名 | 内容                    | 説明   |
|--------|-----------------------|--|
| iss    | トークン (JWT) 発行者 (必須)   | クライアント ID を指定します。  |
| aud    | 利用者 (必須)              | 「https://api.researchmap.jp/oauth2/token」の「/」をエスケープして指定します。<br>「https://api.researchmap.jp/oauth2/token」         |
| sub    | 主体 (必須)               | 「0」固定。   |
| exp    | JWT の有効期限 (To) (必須)   | 数値日付値 (UNIX タイムスタンプ) にする必要があります。<br>※ 通常、2 分に満たない程度で設定します。<br>※ 現在時刻よりも未来の日時を表す UNIX タイムスタンプ値を設定します。             |
| iat    | JWT の発行時間 (From) (必須) | トークンの発行時間のチェックを行うため利用されます。<br>※ 現在時刻よりも過去の日時を表す UNIX タイムスタンプ値を設定します。<br>※ 発行時間とリクエストされた時間と比較し 5 分以上ずれがない必要があります。 |

#### JWS 署名 (JWS Signature)

(URLSafe base64encode(header). URLSafe base64encode(claim). URLSafe base64encode(jws signature))

API リクエスト方法について説明します。

|   |
|---|
| POST https://api.researchmap.jp/oauth2/token    |
| Host: xxxxxx.example.com                        |
| Content-Type: application/x-www-form-urlencoded |

| パラメーター名    | 項目名       | 説明   |
|------------|-----------|--|
| grant_type | 認可タイプ（必須） | 「urn:ietf:params:oauth:grant-type:jwt-bearer」固定。<br>※ urlencode をする必要があります。  |
| assertion  | JWT（必須）   | JWT については、「データ交換等の認可方法（OAuth2 JWT Bearer Flow）」参照。   |
| scope      | 許可範囲      | デフォルト: API キーに設定された許可範囲。<br>半角スペース区切りで複数の値を指定できます。<br>指定できる値については（注）をご覧ください。<br>※ 操作範囲を限定する際に指定します。（利用申請で許可された範囲を超える設定はできません。）<br>※ 研究者の情報が取得・更新できるか否かは、scope だけではなく、研究者の権限設定に基づき決定されます。 |
| version    | バージョン     | 「2」固定  |

```
POST https://api.researchmap.jp/oauth2/token
Host: xxxxxx.example.com
Content-Type: application/x-www-form-urlencoded
{
  "grant_type"="urn:ietf:params:oauth:grant-type:jwt-bearer",
  "assertion"="xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx",
  "scope"="profile read",
  "version"="2"
}
```

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json; charset=UTF-8
```

```
{  
    "access_token": "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx",  
    "token_type": "Bearer",  
    "expires_in": 3600  
    "version": "2",  
    "scope": "read public_only profile basic"  
}
```

| フィールド名       | 内容               | 説明  |
|--------------|------------------|---|
| access_token | アクセストークン<br>(必須) | <b>expires_in</b> で指定された期限まで有効なトークン文字列。以降、権限が必要なリクエスト時に使用します。   |
| token_type   | トークンタイプ (必須)     | 「Bearer」 固定。  |
| expires_in   | 有効期限 (必須)        | <b>access_token</b> の生存期間が秒単位で表示されます。<br>例えば、 <b>3600</b> ならば、 <b>1</b> 時間後に <b>access_token</b> が失効することを意味します。 |
| version      | バージョン (必須)       | 取得する <b>API</b> のバージョンを返します。  |
| scope        | 許可範囲 (必須)        | 許可範囲をアプリケーションに通知します。リクエスト時に指定した文字列とは違う文字列となる場合があります。  |

レスポンスのアクセストークンを使用して、データの取得・更新ができます。アクセストークンの有効期限が切れた場合、再度、本 API を用いて取得しなおしてください。アクセストークン取得後のデータ取得・更新方法については「[API リファレンス](#)」をご覧ください。

## 2.3 エラー処理

API にリクエストを送ると、様々なエラーが返される場合があります。

エラーの出力方式には、リクエスト先、リクエスト内容、レスポンス先に応じて以下のパターンがあります。

- 通常のバリデーションエラー
- 認可後の API リファレンス呼び出し時の権限エラー（アクセストークンが不正、有効期限切れ等）

以下では、各出力方式のエラーコード、エラー内容について説明します。

### 2.3.1 通常のバリデーションエラー

```
{
  "error": "invalid_request",
  "error_description": "Invalid field selection hogehoge",
  "error_uri": "http://xxxxx.xxxxxx"
  "field_name": "gender"
  "errors": [
    {
      "error": "エラー理由",
      "error_description": "エラーの説明文",
      "field_name": "フィールド名"
    }
  ]
}
```

※ 複数のエラーがある場合、**errors** の項目が追加されます。これは、更新系 API 呼び出し時に複数の入力チェックのエラー結果を返す場合に利用されます。

※ フィールド名固有のエラーの場合、**field\_name** の項目が追加されます。こちらも更新系 API 呼び出し時に利用されます。

レスポンスの各項目を以下で説明します。

| 項目名               | 内容                              | 備考                                   |
|-------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| error             | エラー理由                           | 2.3.3 エラー時レスポンス表の error (Reason) 参照。 |
| error_description | エラーの説明文。<br>ASCII エンコードされたエラーの説 |                                      |

|            |                                      |   |
|------------|--------------------------------------|---|
|            | 明文です。                                |   |
| error_uri  | エラーについての追加情報を含む Web ページの URI (あれば表示) |   |
| field_name | フィールドのバリデーションエラーの場合、そのフィールド名が記載されます。 | JSON の階層構造の下項目がエラーになった際は「name.ja」のようにドットで階層を表します。 |

### 2.3.2 認可後の API リファレンス呼び出し時の権限エラー

Authorization リクエストヘッダ経由で認証を試み、その際に HTTP ステータスコード 401 (Unauthorized) が返る場合 ([「エラー時レスポンス表」](#) の status code=401 の理由により無効だった場合)、WWW-Authenticate レスポンスヘッダが出力されます。

また、それと共に 2.3.1 通常のバリデーションエラーに沿った JSON も返却します。通常時のエラーについてもレスポンスヘッダは、「WWW-Authenticate」レスポンスヘッダを出力する以外、同様となります。

```
HTTP/1.1 401 Unauthorized
WWW-Authenticate: Bearer realm="api.researchmap.jp", error="{error (Reason) }",
error_description="{error_description}", error_uri="{error_uri}", scope="{scope}"
```

レスポンスの各項目を以下で説明します。

| 項目名               | 内容  | 備考                             |
|-------------------|---|--------------------------------|
| realm             | 認証領域<br>「api.researchmap.jp」 固定             |                                |
| error             | エラー理由                                       | エラー時レスポンス表の error (Reason) 参照。 |
| error_description | エラーの説明文                                     |                                |
| error_uri         | エラーについての追加情報を含む Web ページの URI (あれば表示)        |                                |
| scope             | アクセストークンに紐づく scope の内容。scope のエラーであった場合、表示。 |                                |

詳しくは「[WWW-Authenticate レスポンスヘッダフィールド](#)」を参照してください。

### 2.3.3 エラー時レスポンス表

アクセス時に返すエラー理由と内容について説明します。

| status | error (Reason) | 原因・対処方法 |
|--------|----------------|---------|
|--------|----------------|---------|

| code             |                           |   |
|------------------|---------------------------|---|
| 302              | unsupported_response_type | 要求されたレスポンスタイプを <b>rmap.v2</b> がサポートしていません。  |
| 400              | unauthorized_client       | <p>クライアントアプリケーションは現在の方法で認可コードを取得することを認可されていません。</p> <p>[対処方法]</p> <p>利用申請時に許可していない認可プロセスを使用していないか、クライアント ID が正しいかどうか、JWT による署名情報が正しいかどうか確認してください。</p> |
| 400              | access_denied             | <b>rmap.v2</b> がリクエストを拒否しました。   |
| 400              | invalid_scope             | リクエストスコープが不正、あるいは形式に問題があります。  |
| 400              | invalid_grant             | <p>提供された認可タイプが不正、有効期限切れ、失効しています。</p> <p><b>JWT Bearer Flow</b> の iss、または、sub、alg が不正な場合でも、本エラーとなります。</p>  |
| 400              | unsupported_grant_type    | 要求されたグラントタイプを <b>rmap.v2</b> がサポートしていません。   |
| 400              | invalid_version           | バージョンが不正です。   |
| 400              | parse_error               | JSON 等のパースに失敗しました。  |
| 400<br>Or<br>405 | invalid_request           | 認可関連の必須パラメーターが指定されていません。  |
| 400              | invalid_client            | 指定されたクライアント ID が不正、または有効ではありません（秘密鍵を指定していないなど）。   |
| 401              | invalid_token             | 使用しているアクセストークンの有効期限が切れているか無効です。または、アクセストークンが指定されていません。  |
| 401              | malformed_token           | 使用しているアクセストークンが、期限が設定されていない不正なトークンです。   |
| 401              | insufficient_scope        | <p>指定されたリソースへの権限が不正です。</p> <p>以下のような場合、このエラーとなります。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>更新できる権限が無いにもかかわらず、更新を実行しようとした。</li> </ul> <p>[対処方法]</p> |

|     |                    |  |
|-----|--------------------|--|
|     |                    | 更新しようとしているリソースに対して更新権限があるかご確認ください。詳しくは「認可方法」の項目を参照してください。  |
| 401 | invalid_ip         | 設定された IP アドレス外からアクセスしようとしています。<br><br>[対処方法]<br>ご使用のサーバーの IP アドレスを確認し、必要に応じて IP アドレスの設定変更の申請をしてください。       |
| 403 | forbidden          | 研究者が追加・更新・削除を許可していません（注 <sup>ii)</sup> ）。アカウント情報までの編集許可がない場合にアカウント情報を更新しようとした場合も含まれます。                     |
| 404 | not_found          | 指定されたリソースが見つかりません。<br><br>以下のような場合、このエラーとなります。<br>・ リクエストされたリソースが存在しない。<br>・ アクセスが許可されていないリソースへアクセスしようとした。 |
| 405 | method_not_allowed | 許可されていないメソッドを使用しようとしています。<br><br>以下のような場合、このエラーとなります。<br>・ POST メソッドの使用が許されていないエンドポイントへ、POST メソッドでリクエストした。 |
| 416 | max_search_result  | データ取得時に検索結果が多すぎる場合に発生します。<br>start+limit は 10000 以下にしなければなりません。  |
| 500 | database_error     | データベースでの処理中にエラーが発生しました。  |
| 500 | server_error       | 要求の処理中に予期しないエラーが発生しました。  |

### 2.3.4 共通バリデーションエラー レスポンス表

rmap.v2 API の更新系 API を実行した際の共通バリデーションのエラー理由とチェック内容について説明します。

| code | Reason         | フィールド名    | チェック内容   |
|------|----------------|-----------|--|
| 400  | required_value | (フィールド共通) | 必須項目チェック<br><br>必須項目を記入しないで更新しようとした場合、本エラーとなります。 |



|     |                       |                         |   |
|-----|-----------------------|-------------------------|---|
|     |                       |                         | <p>「※ja(en)の項目に入力があれば必須」と記入してある日本語と英語を持つ必須項目は、以下のように必須項目チェックを行います。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>日本語項目のいずれかが入力されている場合、必須項目（日本語）は必須となる。</li> <li>英語項目のいずれかが入力されている場合、必須項目（英語）は必須となる。</li> </ul> |
| 400 | invalid_request       | （フィールド共通）               | <p>リクエストにサポート外のパラメーターが付与されている、その他不正な形式であった場合、このエラーメッセージが表示されます。</p> <p>ただし、インポートにて未定義の項目名を指定した場合は無視されます。</p>  |
| 400 | disallow_update       | （フィールド共通）               | <p>更新許可チェック</p> <p>更新を許可していないカラムを更新しようとした場合、本エラーとなります。</p>  |
| 400 | unique_value          | （フィールド共通）               | 重複チェック  |
| 400 | invalid_string_length | （Text フィールド共通）          | <p>文字数チェック</p> <p>テキスト：500</p> <p>テキストエリア：15000 文字</p> <p>プロフィール：32000 文字</p> <p>※ その他文字長制限がある項目は、個別に記載されています。</p>  |
| 400 | invalid_format        | （Text フィールド共通）          | 書式が不正かどうかのチェック  |
| 400 | invalid_url           | （Text フィールド共通）          | URL チェック  |
| 400 | invalid_email         | （Text フィールド共通）          | Email チェック  |
| 400 | invalid_date          | （Date/DateTime フィールド共通） | 日付の型チェック  |
| 400 | invalid_date_range    | （Date/DateTime フィールド共通） | 日付の期間チェック   |
| 400 | invalid_numeric       | （数値フィールド共通）             | 数値チェック  |
| 400 | invalid_numeric_range | （数値フィールド共通）             | 数値範囲チェック  |

|     |                 |              |          |
|-----|-----------------|--------------|----------|
|     |                 | 共通)          |          |
| 400 | invalid_boolean | (ブールフィールド共通) | ブール値チェック |

※ 一括更新で返却するレスポンスコードはバリデーションエラーの場合、200 を返します（各行のエラーが全体のレスポンスコードに影響を及ぼさない）。

## 2.4 制限事項

rmap.v2 API では、アクセスに関して以下の制限があります。

- JST が発行した API キーを使って OAuth2 JWT Bearer Flow の認可プロセスでアクセストークンを取得して、そのアクセストークンを利用して、情報取得・更新・検索 API を利用する場合、公開情報の取得、一括取得、更新、検索が可能な範囲は、API キーに紐づいた機関に所属する一般会員となります。
- 各 API は、各研究者の権限設定、機関の権限設定によって利用可否が決定されます。詳しくは「[研究者情報、代理人情報における取得・更新範囲](#)」をご覧ください。
- システムが識別できないリクエストパラメーターは無視されます。
- レスポンスは JSON 形式であるため、実際のレスポンスでは各項目が本設計書に書かれた順番で出力されるとは限りません。

## 2.5 リクエスト、正常時レスポンス

rmap.v2 API の「[API リファレンス](#)」にある API のエンドポイント、共通ヘッダの仕様を以下に示します。

### 2.5.1 エンドポイント（ベース URL）

|   |
|---|
| <code>https://api.researchmap.jp</code> |
|---|

※ 直下の URL でアクセスした場合、「404 Not Found」となる JSON 形式のエラーとなります。

### 2.5.2 リクエストヘッダ

|  |
|--|
| Host: xxxxxx.example.com<br>Authorization: Bearer [ACCESS TOKEN]<br>Accept: application/ld+json,application/json,*/*;q=0.1<br>Accept-Encoding: gzip<br><br>(Content-Type: application/x-www-form-urlencoded)<br>or<br>(Content-Type: application/json) |
|--|

リクエストヘッダ説明（いずれも任意）

| パラメーター名       | 項目名        | 説明   |
|---------------|------------|--|
| Authorization | アクセストークン指定 | [ACCESS TOKEN]の箇所にアクセストークンを指定します。<br><br>※ OAuth 2.0 mac トークンタイプには未対応。 |
| Accept        | 利用可能なアプリケ  | JSON-LD、JSON を第一優先にし、それ以外を第二優  |

|                     |                          |  |
|---------------------|--------------------------|--|
|                     | ーション・メディア<br>タイプ         | 先として指定しています。<br><br>※ 詳しくは「 <a href="#">研究者情報取得</a> 」の format パラメータを参照してください。                                  |
| Accept-<br>Encoding | 受け入れ可能な圧縮<br>方式          | 「gzip」のみ利用可能。  |
| Content-Type        | 送信するデータの種<br>類（POST 時のみ） | POST の内容が JSON（一括更新）ならば<br>「application/json」、それ以外の POST ならば<br>「application/x-www-form-urlencoded」を指定しま<br>す。 |

※ GET パラメータとリクエストヘッダで異なる内容を設定した場合、GET パラメータが優先されます。

### 2.5.3 レスポンスヘッダ

ここでは主要なレスポンスヘッダのみ説明します。

|  |
|--|
| HTTP/1.1 200 OK  |
| Content-Type: application/ld+json ; charset=UTF-8<br>(エラー時 : Content-Type: application/json; charset=UTF-8)  |
| Content-Encoding: gzip   |
| Link: <https://api.researchmap.jp/researcher.jsonld>; rel="http://www.w3.org/ns/json-ld#context"; type="application/ld+json"   |
| Link: <https://api.researchmap.jp/researcher.jsonld>; rel="http://www.w3.org/ns/json-ld#context"; type="application/ld+json",<https://api.researchmap.jp/?start=100&limit=20>; rel="previous"; type="application/ld+json",<https://api.researchmap.jp/?start=121&limit=20>; rel="next"; type="application/ld+json" |

#### レスポンスヘッダ説明

| パラメーター名              | 項目名                          | 説明   |
|----------------------|------------------------------|--|
| Content-Type         | コンテンツタイプ                     | 正常時 : application/ld+json<br>エラー時 : application/json                         |
| Content-<br>Encoding | コンテンツのエンコ<br>ード方式            | Accept-Encoding が指定してあった場合に出力。<br>Accept-Encoding での圧縮方式に従ってレスポンスを圧縮します。     |
| Link                 | JSON-LD コンテキ<br>スト           | JSON-LD で出力する場合のみ出力。「フィールド名の IRI 先定義ファイルパス」と同様です。詳しくは、@context の項目を参照してください。 |
| Link                 | ページング用リンク<br>(previous,next) | previous は前ページがある場合のみ出力。<br>next は最終行の会員 ID、もしくは業績 ID を出力。                   |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | <p>※ next の会員 ID、もしくは業績 ID 以降のデータが無ければ、次ページの URL にアクセスしてもデータは出力されません。</p> <p>※ URL の中身の詳細は、各 API レスポンスの <b>next,previous</b> の項目を参照してください。</p> <p>※ レスポンス中にも同様の情報は出力されるものもあります。</p> |
|--|--|---|

※ その他、キャッシュ情報（ETag、Last-Modified 等）を付加する可能性あり。

#### 2.5.4 ステータスコード

正常時のステータスコードを以下に示します。エラーの場合は、「[エラー処理](#)」をご覧ください。

| code | タイトル         | 説明  |
|------|--------------|---|
| 200  | OK           | GET, PUT, PATCH, DELETE リクエストが成功、あるいは、POST リクエストが結果的に何もしない場合。       |
| 201  | Created      | リクエストがリソース作成に成功した場合。なお、そのリソースへのリンクを <b>Location</b> ヘッダに含める必要があります。 |
| 204  | No Content   | DELETE リクエストで成功し、返すべきレスポンスがない場合。<br>※ 削除するドキュメントがない場合、404 のエラー。     |
| 304  | Not Modified | キャッシュが有効な場合。  |

## 2.6 2の注

i scope で指定できる値。

| 項目名  | 説明  |
|--|---|
| write (write or read or public_only いずれかは必須)       | <p>機関、研究者の権限設定に基づき、取得、更新できます。</p> <p>利用申請で権限範囲について「取得(非公開情報を含む)・書き込み」とした場合のデフォルト値です。</p> <p>※ 例えば「write profile awards」と指定すれば、プロフィール情報、受賞のみ権限設定に基づき、取得、更新できるようになります。</p> <p>※ public_only, read と併用した場合の優先順位：<br/>public_only&gt;read&gt;write。</p> |
| read (write or read or public_only いずれかは必須)        | <p>機関、研究者の権限設定に基づき、取得できます。</p> <p>利用申請で権限範囲について「取得(非公開情報を含む)」とした場合のデフォルト値です。</p> <p>※ public_only, write と併用した場合の優先順位：<br/>public_only&gt;read&gt;write。</p>  |
| public_only (write or read or public_only いずれかは必須) | <p>公開情報に限り閲覧可。</p> <p>利用申請で権限範囲について「取得(公開情報に限り)」とした場合のデフォルト値です。</p> <p>※ read, write と併用した場合の優先順位：<br/>public_only&gt;read&gt;write。</p>  |
| researchers  | <p>研究者情報すべてが対象（プロフィール情報＋業績情報すべて）</p> <p>利用申請で取得範囲について「研究者情報すべて」とした場合のデフォルト値です。</p>  |
| profile  | <p>プロフィール情報（アカウント情報＋基本情報）</p> <p>利用申請で取得範囲について「プロフィール情報のみ」とした場合のデフォルト値です。</p>   |
| basic  | 基本情報  |
| achievements                                       | <p>業績情報すべて</p> <p>利用申請で取得範囲について「業績情報のみ」とした場合のデフォルト値です。</p>  |
| research_interests                                 | 研究キーワード   |
| research_areas                                     | 研究分野  |
| research_experience                                | 経歴  |

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| education                  | 学歴               |
| committee_memberships      | 委員歴              |
| awards                     | 受賞               |
| published_papers           | 論文               |
| misc                       | MISC             |
| books_etc                  | 書籍等出版物           |
| presentations              | 講演・口頭発表等         |
| teaching_experience        | 担当経験のある科目（授業）    |
| association_memberships    | 所属学協会            |
| works                      | Works（作品等）       |
| research_projects          | 共同研究・競争的資金等の研究課題 |
| industrial_property_rights | 産業財産権            |
| social_contribution        | 社会貢献活動           |
| media_coverage             | メディア報道           |
| academic_contribution      | 学術貢献活動           |
| others                     | その他              |

※assistants の scope はありません。researchers、あるいは profile を選択した上で、write の範囲までの権限を有している場合に代理人情報が扱えます。

- ii 機関に結びついているクライアント ID での操作の場合、その機関外（institution\_code で判断）の所属へ更新しようとエラーとなります。機関も部署までの機関（第二階層までの機関）に結びついているならば、部署も変更できません。

### 3. API リファレンス

#### 3.1 研究者情報

##### 3.1.1 研究者情報取得

研究者のマイポータルの研究者情報を一度に取得できる API です。アプリケーションが **rmap.v2** のマイポータルのような CV を表示する際は有効です。

各プロフィール情報、業績情報を取得する際は、[プロフィール情報取得](#)、[業績情報取得](#)をご使用ください。

##### リクエスト

GET <https://api.researchmap.jp/{permalink}> (注iii)

##### パラメーター

| パラメーター名 | 項目名             | 説明   |
|---------|-----------------|--|
| format  | 出力フォーマット        | レスポンスの形式を指定します。<br>デフォルト: json<br>json: JSON 形式<br><br>※ HTML リクエストヘッダの Accept ヘッダで以下の記載でも動作します。<br>"application/ld+json" : json<br>(application/json) |
| start   | 取得する業績リストの開始番号。 | デフォルト: 1   |
| limit   | ページあたりの業績件数。    | デフォルト: 20 件。最大: 1000 件。<br>※ 最大値をこえた指定をした場合、1000 として出力されます。  |

##### ① json 形式で permalink 「sample」の研究者情報を取得するサンプル

GET <https://api.researchmap.jp/sample?format=json>

##### 3.1.1.1 研究者情報レスポンス

詳細は、各レスポンスを参照してください。

{



#### {プロフィール情報レスポンス}

```
"@graph": [  
  {研究キーワードリストレスポンス (注iv) },  
  {研究分野リストレスポンス (注iv) },  
  {経歴リストレスポンス (注iv) },  
  {学歴リストレスポンス (注iv) },  
  {委員歴リストレスポンス (注iv) },  
  {受賞リストレスポンス (注iv) },  
  {論文リストレスポンス (注iv) },  
  {MISC リストレスポンス (注iv) },  
  {書籍等出版物リストレスポンス (注iv) },  
  {講演・口頭発表等リストレスポンス (注iv) },  
  {担当経験のある科目 (授業) リストレスポンス (注iv) },  
  {所属学協会リストレスポンス (注iv) },  
  {Works (作品等) リストレスポンス (注iv) },  
  {共同研究・競争的資金等の研究課題リストレスポンス (注iv) },  
  {産業財産権リストレスポンス (注iv) },  
  {学術貢献活動リストレスポンス (注iv) },  
  {社会貢献活動リストレスポンス (注iv) },  
  {メディア報道リストレスポンス (注iv) },  
  {その他リストレスポンス (注iv) }  
]  
}
```

- ※ 業績種別の並び順は、各研究者の設定によって決定されます。「3.4.1.業績リスト取得」API の並び順とも異なりますので、\_link タグ (next, previous) は表示しません。また、出力するデータがない業績種別は表示されません。
- ※ 全ての業績に主要な成果 (major\_achievement) を設定できます。各業績種別の登録業績に主要な成果があればそのリストのみ出力し、主要な成果がなければ研究キーワード、研究分野は全件を、それ以外の業績種別は登録業績の先頭 20 件を出力します。

### 3.1.2 研究者情報、代理人情報一括取得

一括取得 API を使用すると、一括更新用の研究者情報、代理人情報のデータが取得できます。取得できる範囲については「[取得範囲における制限](#)」をご覧ください。

リクエスト

GET https://api.researchmap.jp/\_bulk

#### パラメーター (GET)

| パラメーター名                | 項目名      | 説明   |
|------------------------|----------|--|
| format                 | 出力フォーマット | レスポンスの形式を指定します。<br>以下のいずれかを選択できます。<br>デフォルト: json<br>json: 一括更新用 JSON 形式<br>csv: CSV 形式<br><br>※ HTML リクエストヘッダの Accept ヘッダで以下の記載でも動作します。<br>"application/ld+json" : json<br>(application/json)<br>"application/csv" : csv<br>(text/csv)          |
| target                 | 出力対象     | 出力する対象を指定します。<br>以下のいずれかを選択できます。<br>デフォルト: researchers<br>researchers: プロフィール情報の出力<br>assistants: 代理人情報の出力<br>業績種別: published_papers など指定された業績種別の出力 (注 v)  |
| modified               | 最終更新日時   | 指定された更新日時以降のデータを出力します。<br><br>2016 or 2016-08 or 2016-08-18 or 2016-08-18-090000 等で指定できます。<br>また、以下のように指定することもできます。<br>(注 xiii)<br>"-1 week" : 1 週間以内<br>"-2 week" : 2 週間以内<br>"-1 month" : 1 ヶ月以内<br>"-2 month" : 2 ヶ月以内<br>"-3 month" : 3 ヶ月以内 |
| achievements_from_date | 出力期間     | 出力期間 (From) - (To) を指定できます (2016   |

|                      |                 |  |
|----------------------|-----------------|--|
|                      | (From)          | or 2016-08-18 等で指定)。各業績種別について、以下の項目で絞り込みを行います。出力期間を指定した場合、以下に記述のない業績種別は出力されません。  |
| achievements_to_date | 出力期間 (To)       | <ul style="list-style-type: none"> <li>論文、MISC、書籍等出版物：出版年月（日）</li> <li>講演・口頭発表等：発表年月日、または、開催年月日 (From)、開催年月日 (To)</li> <li>受賞歴：受賞年月</li> <li>経歴、学歴、委員歴、所属学協会、担当経験のある科目（授業）、共同研究・競争的資金等の研究課題、Works（作品等）、その他：年月 (From)、年月 (To)</li> <li>社会貢献活動：年月日 (From)、年月日 (To)</li> <li>メディア報道：報道年月（日）</li> <li>学術貢献活動：実施年月日 (From)、実施年月日 (To)</li> <li>産業財産権：出願日、または、公開日、または、公表日、または、登録日、または、発行日</li> </ul> |
| institution_code     | 機関コード           | <p>先頭 4 桁で機関名の絞り込み、先頭 7 桁で部署の絞り込みとして利用できます。</p> <p>4 桁、7 桁で検索を行う場合、最後に「*」（アスタリスク）を付けて「R123*」としてください。</p> <p>※ 所属機関事務担当者の場合、自動的に自身の機関コードで絞られます（R123123000 の場合、「R123123」の機関で絞られます）。</p>  |
| rm_user_id           | 会員 ID           | 例：R000000003   |
| output_full_schema   | フルスキーマで表示するかどうか | <p>デフォルト: true</p> <p>true の場合、「rm:」のデータを含め出力されます。</p> <p>※ 「rm:」の項目はインポートでは利用されない項目です。</p>  |
| next                 | 次ページを表示するかどうか   | <p>以下のいずれかを指定することで、続きのデータを取得できます。</p> <p>それ以外が指定された場合、エラーになります。</p> <p>会員 ID: プロフィール情報取得時</p> <p>業績 ID: 業績情報取得時</p> <p>"true": 前回取得した続きからデータを取得</p> <p>"" : next パラメーターに値を指定しない場合は、"true"指定時と同様の挙動</p>   |

|       |              |   |
|-------|--------------|---|
|       |              | <p>※ 会員 ID、業績 ID は、指定した ID の続きからデータを取得します。</p> <p>※ 前のページを取得したい場合は、再度、next を指定せずに 1 ページ目から再取得する必要があります。</p> <p>※ next パラメーターを利用せずに、ある一定期間過ぎますと、有効期限切れとなりエラーとなります。</p> |
| limit | ページあたりの業績件数。 | <p>デフォルト: 1000 件。最大: 3000 件。</p> <p>※ 最大値をこえた指定をした場合、3000 として出力されます。</p>  |

※ 出力順は、①業績種別、②会員 ID、③各業績リスト（研究分野と研究キーワードは研究者が設定した表示順、それ以外の業績はマイポータルの各業績リストの新しい順）で出力されます。

① 代理人情報を csv 形式で最大 50 件取得するサンプル

```
GET https://api.researchmap.jp/_bulk?format=csv&target=assistants&limit=50
```

② 上記の 51 件目~最大 100 件目までを取得するサンプル

※上記 API 実行の直後に実行

```
GET https://api.researchmap.jp/_bulk?format=csv&target=assistants&limit=50&next
```

③ 2021 年 12 月 1 日以降に更新された研究者のプロフィール情報を csv 形式で取得するサンプル

```
GET https://api.researchmap.jp/_bulk?target=researchers&format=csv&modified=2021-12-01
```

④ 論文情報を「rm:」項目を含めずに JSON 形式で取得するサンプル

```
GET https://api.researchmap.jp/_bulk?target=published_papers&output_full_schema=false
```

⑤ R000000003 の論文情報を csv 形式で取得するサンプル

```
GET
https://api.researchmap.jp/_bulk?target=published_papers&format=csv&rm_user_id=R000000003
```

⑥ 機関コード「R123000000」に所属する研究者のプロフィール情報を JSON 形式で取得するサンプル

```
GET https://api.researchmap.jp/_bulk?target=researchers&institution_code=R123*
```

### 3.1.2.1 研究者情報、代理人情報一括取得レスポンス

#### [JSON 形式] (format=json)

レスポンスは、「[研究者情報、代理人情報一括更新](#)」のパラメーター (POST BODY (JSON)) と同様なのでそちらをご覧ください。取得データはすべて action=insert、action\_type=merge のデータとなります。

#### [CSV 形式] (format=csv)

CSV 形式の構造や注意点については、以下の CSV ファイル項目定義書をご覧ください。

<https://researchmap.jp/outline/v2api/v2CSV.pdf>

### 3.1.3 研究者情報、代理人情報一括更新

一括更新の API を使用すると、一度の API 呼び出しで多くの追加/更新/削除操作を実行できます。しかし、即時更新されるものではなくリクエスト後、その他の一括更新状況を確認し、順次、実行されていきます。実行結果の確認方法は、「[一括更新結果確認](#)」の API より行います。更新できる範囲については「[更新範囲における制限](#)」をご覧ください。

#### リクエスト

POST or PUT [https://api.researchmap.jp/\\_bulk](https://api.researchmap.jp/_bulk)

#### パラメーター (GET)

| パラメーター名 | 項目名             | 説明   |
|---------|-----------------|--|
| check   | 整合性チェックのみ行うかどうか | パラメーター (GET) に「check」(または、check=1) を記載すると、入力チェックのみ実行され、その結果を確認できます。その場合、「 <a href="#">一括更新結果確認</a> 」の API より確認します。check を指定しなくても入力チェックを行い、1 件でもエラーがあった場合、更新処理は行いません。 |
| id      | 一括更新 ID         | 「check」パラメーターをつけ、入力チェックのみ行ったデータは、本 API のレスポンスより取得される bulk_url を用いてインポートを実行できます。対象は、check の API を実行し、その結果が確認できる状態であれば、実行できます。   |

Body 部に JSON 形式で追加・更新・削除するデータを送信します。シーケンスの例を次に示します。API では、JSON 形式しか許可されませんが、rmap.v2 へログインしインポートする場合、CSV 形式、Zip 形式 (Zip 中に JSON or CSV ファイルを複数含む) が許可されます。

## パラメーター (POST BODY (JSON))

|    |                            |   |
|----|----------------------------|---|
| 1  | 研究者<br>新規登録                | <code>{"insert": {"type": "researchers"}, "merge": {"email": "suzuki@example.xx", "permalink": "tsuzuki", "role": "researcher", "gender": "male", "birth_date": "1980-01-01", "family_name": {"ja": "鈴木", "ja-Kana": "スズキ", "en": "Suzuki"}, "given_name": {"ja": "太郎", "ja-Kana": "タロウ", "en": "Taro"}, "affiliations": [{"affiliation": {"ja": "XXX 大学", "en": "XXX University"}, "section": {"ja": "大学院 XXX 研究科", "en": "XXX School"}, "job": {"ja": "教授"}}]}</code> |
| 2  | 業績<br>新規登録                 | <code>{"insert": {"type": "published_papers", "user_id": "xx"}, "merge": {"paper_title": {"ja": "XXXXX", "en": "XXXXX"}, "publication_date": "2011-10-10", "publication_name": {"ja": "XXXXX", "en": "XXXXX"}}}</code>  |
| 3  | 業績情報更新                     | <code>{"insert": {"type": "published_papers", "id": "10002"}, "merge": {"paper_title": {"ja": "XXXXX", "en": "XXXXX"}, "publication_date": "2010-10-10", "publication_name": {"ja": "XXXXX", "en": "XXXXX"}}}</code>  |
| 4  | 代理人<br>情報登録                | <code>{"insert": {"type": "assistants", "permalink": "tsuzuki"}, "merge": {"assistant_id": "R0000000003"}}</code>   |
| 5  | 類似データマ<br>ージ (類似デ<br>ータ優先) | <code>{"insert": {"type": "published_papers", "user_id": "R0000000001"}, "similar_merge": {"paper_title": {"ja": "XXXXX", "en": "XXXXX"}, "publication_name": {"ja": "XXXXX", "en": "XXXXX"}}, "priority": "similar_data"}</code>   |
| 6  | 入力データ強<br>制追加              | <code>{"insert": {"type": "published_papers", "user_id": "R0000000001"}, "force": {"paper_title": {"ja": "XXXXX", "en": "XXXXX"}, "authors": {"ja": [{"name": "xxxx"}, {"name": "xxxx2"}], "en": [{"name": "xxxx"}, {"name": "xxxx2"}]}, "publication_name": {"ja": "XXXXX", "en": "XXXXX"}, "invited": false, "published_paper_type": "research_institution", "publication_date": "2013-03"}}</code>   |
| 7  | 研究者情報更<br>新                | <code>{"update": {"type": "researchers", "id": "R0000000001"}, "doc": {"display_url": "disclosed"}}</code>  |
| 8  | 研究者削除                      | <code>{"delete": {"type": "researchers", "id": "R0000000003"}}</code>   |
| 9  | 代理人情報登<br>録                | <code>{"insert": {"type": "assistants", "id": "R0000000002"}, "merge": {"assistant_id": "R0000000001"}}</code>  |
| 10 | 代理人情報削<br>除                | <code>{"delete": {"type": "assistants", "id": "R0000000002", "assistant_id": "R0000000001"}}</code>   |
| 11 | 業績削除 (削<br>除理由あり)          | <code>{"delete": {"type": "published_papers", "id": "10002"}, "delete_reason": "not_mine"}</code>   |
| 12 | 業績情報更新                     | <code>{"update": {"type": "published_papers", "id": "10002"}, "doc": {"display_url": "disclosed"}}</code>   |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | <code>{"publication_name": {"ja": "XXXXXX", "en": "XXXXXX"}}</code> |
|--|--|---|

- ※ 1 リクエストあたりの JSON の最大サイズは、10MB です。画面のインポートでは 1 回のファイルサイズの上限が 10MB です。圧縮した場合も最大 10MB とします。エクスポートファイルをそのままインポートする際は、この制限にかかる可能性があります。
- ※ 必ず 1 行に 1 業績、あるいは 1 研究者のデータを記載してください。不要な改行を含んでいますとエラーとなります。プロフィール等でデータに改行を含む場合、`¥n` で記載する必要があります。
- ※ 以下の文字をデータ中に含める場合は、「¥」でエスケープします。「"」であれば「¥"」と記載します。

| エスケープ表記 | 説明                          |
|---------|-----------------------------|
| ¥"      | ダブルクォーテーション                 |
| ¥¥      | バックスラッシュ                    |
| ¥n      | 改行                          |
| ¥uXXXX  | 4 桁の 16 進数で表記された Unicode 文字 |

- データ中の改行は`¥n`と表記しますが、「プロフィール」に限り html が利用できるため、「`<p></p>`」などで囲い改行します。

研究者の追加リクエストとその追加した研究者の業績追加、あるいは代理人設定の追加を行いたい場合、まず、研究者の追加リクエストを実行し、それに続いて業績追加、あるいは代理人設定の追加を行います。その際、研究者の追加リクエストで取得した「id」を用いなくとも、「permalink」を指定することで同様のことが可能となります（上記例の 3・4）。

また、「代理人設定」については、以下のようにシボレスの ePPN の設定によっても登録が可能です。

|  |
|--|
| <code>{"insert": {"type": "assistants", "eppn": "zzzz@xxx"}, "merge": {"assistant_eppn": "aaa@xxx"}<br/>{"delete": {"type": "assistants", "eppn": "zzzz@xxx", "assistant_eppn": "aaa@xxx"}}</code> |
|--|

- ※ 一括取得では、id 及び、assistant\_id の取得となります。
- ※ 複数の会員 ID に結びつく、あるいは誰にも結びついていなければエラーとなります。

Body 部では、まず、どのようなアクションを行うかを指定し、その内部にそのアクションを何に対して行うか（type, id）を指定します。可能なアクションは、追加（insert）、削除（delete）、および更新（update）です。さらに insert は、次の追加・更新データの記載部の key として merge、similar\_merge、force を指定でき、update は、doc を指定します。そして、その key 内部に追加・更新するデータを研究者情報・業績情報取得 API の階層・項目名に従って記載します。また、similar\_merge を指定した場合、さらに priority を key として、similar\_data、あるいは input\_data（デフォルト: input\_data）を指定できます。削除は、delete\_reason を key として、mine あるいは not\_mine（デフォルト: なし）を指定できます。各アクションの意味は以下のようになります。

#### アクションの種類

| 項目名 | アクション名 | 説明 |
|-----|--------|----|
|-----|--------|----|

|   |                    |  |
|---|--------------------|--|
| insert<br>(merge 指定)                                      | マージ<br>(追加・更新)     | <p>指定ドキュメントがない場合、新規登録。あれば入力データを優先させ指定ドキュメントとマージします。ただし業績情報については、id 指定がない場合、追加・更新を行おうとしている会員の業績リスト中に類似ドキュメントがあればエラーとなります。</p> <p>id が指定してあり、それと一致するドキュメントが存在した場合、その id のドキュメントを指定ドキュメントとします。一致する指定ドキュメントが存在しない、または、別種別へ移動された場合は、エラーとなります。</p> <p>※ 類似ドキュメントの確認は、業績情報のみ行われます。</p> <p>※ プロフィール情報の追加が許可されていない権限においては、「update (部分) 更新」と同様となります。</p> |
| insert<br>(similar_merge 指定)<br>priority=<br>input_data   | 類似データマージ (入力データ優先) | <p>「マージ」と基本的には同じですが、追加・更新を行おうとしている会員の業績リスト中に類似ドキュメントがあった場合、入力データ (または、入力データを指定ドキュメントとマージしたもの) を優先させ、類似ドキュメントをマージします。</p> <p>※ 業績情報のみ指定可能。</p> <p>※ 入力データの項目に存在しない項目のみ、類似ドキュメントの値を補完することになります。</p> <p>※ 類似業績とマージした際は、本人による登録であっても承認状態を「承認済・自動」とします (「却下」可能にするため)。</p> <p>※ 研究者、代理人では similar_merge 指定はできません。</p>                                |
| insert<br>(similar_merge 指定)<br>priority=<br>similar_data | 類似データマージ (類似データ優先) | <p>「マージ」と基本的には同じですが、追加・更新を行おうとしている会員の業績リスト中に類似ドキュメントがあった場合、類似ドキュメントを優先させ、入力データ (または、入力データを指定ドキュメントとマージしたもの) をマージします。</p> <p>※ 業績情報のみ指定可能。</p> <p>※ 類似ドキュメントの項目に存在しない項目のみ、入力データの値を補完することになります。</p> <p>※ 類似業績とマージした際は、本人による登録であっても承認状態を「承認済・自動」とします (「却下」可能にするため)。</p> <p>※ 研究者、代理人では similar_merge 指定はできません。</p>                                |
| insert<br>(force 指定)                                      | 入力データ強制追加          | <p>「マージ」と基本的には同じですが、類似ドキュメントがあった場合でも、別業績として扱い強制的に新規登録を行います。ただし、類似ドキュメントが機関以外 (本人相当) によ</p>   |



|  |                                 |   |
|--|---------------------------------|---|
|  |                                 | <p>って登録／更新されている場合は、追加することができません。</p> <p>※ 業績情報のみ指定可能。</p> <p>※ 多用すると、同じ会員リスト中に類似業績が増え続けます。通常の「merge」指定でエラーになり、類似業績と分けてどうしても登録したい場合のみご利用ください。</p> <p>※ 研究者、代理人、研究キーワード、研究分野では force 指定はできません。</p> <p>※ id 指定は不要。id 指定をした場合は、「merge」指定と同様の動作をするため、強制追加はされません。</p> |
| delete<br>delete_reason=mine<br>(not_mine) | 削除<br>(削除理由：自分のもの or 自分のものではない) | <p>ドキュメントを削除。削除理由 (delete_reason) が「not_mine」の場合、削除した業績が、共著者からの伝搬や、AI からの名寄せにより追加されたものならば、それ以降、その業績はその会員リストに追加されなくなります。</p> <p>※ id 指定は必須。</p> <p>※ 論文、MISC のみ削除理由 (delete_reason) を指定できます。</p>   |
| update (doc 指定)                            | (部分) 更新                         | <p>業績 ID (会員 ID) が一致するドキュメントがなければエラーとし、あれば更新します。</p> <p>※ id 指定は必須。</p> <p>※ プロフィール情報、及び、業績情報のみ指定可能。</p> <p>※ insert で代替できますが、新規登録を行いたくない場合、利用します。</p>  |

ドキュメントを特定する項目について

| 項目名       | タイトル                     | 説明  |
|-----------|--------------------------|---|
| type      | タイプ (必須)                 | <p>追加・更新を行う対象。</p> <p>指定できるタイプは、「researchers」(研究者) (代理人の新規登録はこちら)、「assistants」(代理人)、業績種別 (注v) のいずれかを指定できます。</p> <p>「assistants」は、研究者毎に代理人にする会員 ID を指定することで、その会員 ID に指定した研究者の代理編集権限を付与することができます。</p> |
| id        | ID<br>(update,delete 必須) | <p>追加・更新を行う会員 ID、または業績 ID。</p> <p>研究者、代理人設定であれば会員 ID、業績であれば業績 ID (rm:id)。</p>   |
| user_id   | 会員 ID                    | <p>追加・更新を行う会員 ID</p> <p>※ 業績情報の場合、指定できます。</p>   |
| permalink | パーマリンク                   | 研究者の permalink。会員 ID (id) の代わりに設定で  |

|                                     |           |  |
|-------------------------------------|-----------|--|
|                                     |           | きます。id、eppn が指定されている場合、permalink の項目は無視されます。                                   |
| assistant_id<br>(type:assistants)   | 代理人 ID    | 代理人を追加、設定した代理人を削除する場合に指定します。   |
| eppn<br>(type:assistants)           | ePPN      | 代理で編集される研究者の ePPN。会員 ID (id) の代わりに設定できます。id が指定されている場合、ePPN の項目は無視されます。        |
| assistant_eppn<br>(type:assistants) | 代理人の ePPN | 代理人の ePPN。会員 ID (id) の代わりに設定できます。assistant_id が指定されている場合、代理人の ePPN の項目は無視されます。 |

- ※ 指定ドキュメントは、rmap.V2 の既登録データの id が一致したデータを意味します。入力データは、機関から送信されたデータを意味します。
- ※ ドキュメントが存在するかどうかは、ID が同一かどうかで判断します。ただし、業績情報については、それとは別に類似ドキュメントをさがします。類似ドキュメントかどうかの判断は「[類似チェック仕様](#)」を参照してください。
- ※ 業績 ID を指定しない更新では、researchmap の類似チェックにより、既登録データから類似しているデータを探して更新します。しかし、異なるデータを類似と判定する可能性があるため、業績 ID を指定して更新する方法を推奨しています。
- ※ 研究者情報、代理人情報、業績情報のデータが 1 リクエスト中に複数混在しても構いませんが、研究者情報の新規登録の前にその研究者の業績情報、代理人情報の追加は行えません。
- ※ 代理人情報は、「assistants」アクションで更新しますが、まず、代理人の研究者情報を「researchers」指定により追加する必要があります。また、代理人の削除は研究者情報「researchers」の削除指定方法で行ってください。

フィールドと値の説明は、「[プロフィール情報レスポンス](#)」、「[業績情報取得](#)」の各レスポンス」と同様ですので、そちらをご覧ください。チェック内容につきましては、「[共通バリデーションエラー レスポンス表](#)」「[プロフィール情報バリデーションエラー レスポンス表](#)」「[業績情報バリデーションエラー レスポンス表](#)」をご覧ください。

- ① id「10001」の受賞の授与機関（日本語）の値を「更新機関」、授与機関（英語）の値を「kosin kikan」に更新するサンプル。ただし、check パラメーターに 1 を設定しているため、実際に更新は行われず、更新内容のチェックのみが行われる。

```
POST https://api.researchmap.jp/_bulk?check=1
Host: xxxxxx.example.com
Authorization: Bearer xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Content-Type: application/x-www-form-urlencoded
{
  "insert": {"type": "awards", "id": "10001"},
  "merge": {"association": {"ja": "更新機関", "en": "kosin kikan"}}
```

```
}
```

- ② 上記リクエスト内容を実行するサンプル（上記リクエストのレスポンスの **bulk\_url** 内の **id** パラメーターの値が **xxxxxx** の場合）

```
POST https://api.researchmap.jp/_bulk?id=xxxxxx
```

```
Host: xxxxxx.example.com
```

```
Authorization: Bearer xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
```

レスポンス（パラメーターid 指定がない場合）（①のレスポンス例）

```
{
  "code": 200,
  "url": "https://api.researchmap.jp/_bulk_results?id=xxxxxx",
  "bulk_url": "https://api.researchmap.jp/_bulk?id=xxxxxx"
}
```

- url の項目の value により、更新結果の確認が可能となります。詳しくは次項をご覧ください。
- bulk\_url の項目は check パラメーターがついた場合に表示されます。
- check パラメーターと id パラメーターが両方指定された場合は、エラーとなります (400 invalid\_request)。

レスポンス（パラメーターid 指定がある場合）（②のレスポンス例）

```
{
  "code": 200, "status": "processing", "total_items": "41"
}
```

- 「チェック完了」になっていないデータをインポートしようとした際は、エラーとなります (400 invalid\_status)。

業績 ID を指定しない類似データマージ (insert (similar\_merge)) による一括更新において、「公開設定」、「主要な業績かどうか」の更新には以下のルールがあります。

- 公開フラグ (display)  
入力データと、類似チェックで見つかった researchmap 登録データで、「公開フラグ」の優先順位を [非公開>研究者のみに公開>公開] とし、より優先順位の高い値で更新します。
- 主要な業績かどうか (major\_achievement)  
入力データと、類似チェックで見つかった researchmap 登録データで、「主要な業績かどうか」の優先順位を [true>false] とし、より優先順位の高い値で更新します。

### 3.1.3.1 一括更新結果確認

リクエスト

GET https://api.researchmap.jp/\_bulk\_results

### パラメーター (GET)

| パラメーター名      | 項目名                    | 説明   |
|--------------|------------------------|--|
| id           | 一括更新 ID (必須)           | 「 <a href="#">研究者情報、代理人情報一括更新</a> 」のレスポンスにて取得した ID。  |
| display_type | 成功 or 失敗のどちらのリストを表示するか | success: 正常に登録されたリストを表示<br>(or 正常にチェック終了になったもの)<br>error: エラーリストを表示<br>デフォルト: error  |
| next         | 次ページを表示するかどうか          | 「 <b>next=xxx</b> 」指定。<br><インポート結果><br>json の最終行の"no", "line"を「_」区切りで指定すると xxx 以降のデータが出力されます。例えば<br>「next=1_30」であれば、1 ファイル目の 31 行目からの結果が表示されます。<br><API の更新結果><br>行数: 指定した行数の続きからデータを取得します。<br>"true": 前回取得した続きからデータを取得します。<br>(next パラメーターを指定し、値を指定しない場合も、前回取得した続きからデータ取得します。)<br><br>前のページを取得したい場合は、再度、next を指定せず取得する必要があります (1 ページから再取得)。<br>ただし、next パラメーターを利用せずに、ある一定期間過ぎますと、有効期限切れとなりエラーとなります。 |
| limit        | ページあたりの一括更新結果件数        | デフォルト: 1000 件。最大: 3000 件。<br>※ 最大値をこえた指定をした場合、3000 として出力されます。  |

#### ① 処理結果=正常 (success) のリストを最大 5 件取得するサンプル

GET https://api.researchmap.jp/\_bulk\_results?id=xxxx&display\_type=success&limit=5

#### ② 上記の 6 件目~最大 10 件目までを取得するサンプル

GET https://api.researchmap.jp/\_bulk\_results?id=xxxx&display\_type=success&limit=5&next

※ 上記 API 実行の直後に実行

#### ③ 一括更新の POST BODY に設定した 11 件目以降の内容のエラーリストを取得するサンプル

GET https://api.researchmap.jp/\_bulk\_results?id=xxxx&display\_type=error&next=10

- ※ next パラメーターはレスポンスの line 項目の値（＝研究者情報、代理人情報一括更新 API の POST BODY の行番号）に対応しているため、エラーリストの行番号と一致するとは限りません。例えば、一括更新 API の POST BODY に設定した更新内容の 1~9 件目がエラーでない場合、エラーリストの 1 行目には line=10 のエラー内容が出力されることになります。そのため、next=10 を指定するとエラーリストの 2 件目以降が返却されます。

## レスポンス

以下のような JSON を返します。

(display\_type=error) の場合の例：(③のレスポンス例)

```
{"code": 400, "status": "error", "start_datetime": "2017-02-15T10:17:04Z", "end_datetime": "2017-02-15T14:17:04Z", "estimated_end_datetime": "2017-02-15T14:17:04Z", "total_items": "4", "process_items": "4", "error_items": "4", "errors": [{"code": "400", "error": "parse_error", "error_description": "Failed to parse the xxxxxx."}]}
```

(「処理待ち」、「チェック中」、「処理中」の場合、estimated\_time)

```
{"no": 1, "line": 3, "code": "404", "action": "delete", "type": "assistants", "id": "R00000123", "assistant_id": "R00000124"}
{"no": 1, "line": 5, "code": "400", "action": "insert", "action_type": "merge", "type": "researchers", "id": "R0000125", "errors": [{"error": "invalid_request", "field_name": "gender", "error_description": "Invalid field selection hogehoge"}]}
```

(display\_type=success) の場合の例：(①のレスポンス例)

```
{"no": 1, "line": 9, "code": 201, "status": "completion", "start_datetime": "2017-02-15T10:17:04Z", "end_datetime": "2017-02-15T14:17:04Z", "total_items": "4"}
{"no": 1, "line": 10, "code": "201", "action": "insert", "action_type": "merge", "type": "researchers", "id": "R0000123", "link": "https://api.researchmap.jp/{permalink}"}
{"no": 1, "line": 110, "code": "200", "action": "update", "action_type": "doc", "type": "published_papers", "id": "123", "link": "https://api.researchmap.jp/{permalink}/published_papers/123"}
{"no": 1, "line": 120, "code": "304", "action": "insert", "action_type": "merge", "type": "association_memberships", "link": "https://api.researchmap.jp/{permalink}/association_memberships/107", "messages": [{"no": 1, "code": "304", "message": "not_changed", "message_description": "There is no change, so it was not updated[id=107]."}]}
```

- ※ 1 行目に一括更新を行ったサマリー情報、2 行目以降にそれぞれの行についての情報を返します。
- ※ ステータスコードは、一般的な[エラー処理](#)とは異なりインポートの status により以下のようになります。
- アップロード中、処理待ち、チェック処理中：「102 Processing」
  - インポート処理中：「202 Accepted」

➤ チェック完了、インポート完了：「200 OK」

※ 整合性チェック処理の結果、エラーが 1 件でもあればインポート処理 (rmap.v2 への登録) を行いません。エラーチェック後の登録処理にてエラーとなった場合、エラーとなったデータを除き登録されます (同一ファイル内の別の行の実行結果によって **Conflict** を起こす場合など)。

レスポンスの各項目を以下で説明します。

| No. | 項目名                    | 内容   | 備考  |
|-----|------------------------|--|---|
| 1.  | no                     | File No.   | API の更新時は常に 1。<br>画面から複数ファイルを Zip<br>で固めてインポートし、その<br>結果を本 API にて確認する<br>際には、ファイル毎に連番が<br>つきます。 |
| 2.  | line                   | 行数   |   |
| 3.  | code                   | ステータスコード   | Delete に成功すると 204 に<br>しています。<br>上部の code は処理全体の最<br>も大きいステータスコードが<br>表示されます。                   |
| 4.  | status                 | 以下の状態があります。<br>uploading: 「アップロード中」<br>waiting: 「処理待ち」<br>checking: 「チェック中」<br>processing: 「処理中」<br>checking_completed: 「チェッ<br>ク完了」<br>completion: 「完了」<br>error: 「エラー」 |   |
| 5.  | start_datetime         | 処理開始日時   |   |
| 6.  | end_datetime           | 処理終了日時   | status が<br>checking_completed、<br>completion、error の場合の<br>み出力。                                |
| 7.  | estimated_end_datetime | 完了予想日時   | status が checking、<br>processing、error の場合の<br>み出力。   |
| 8.  | total_items            | トータル件数   | status が uploading 、<br>waiting 以外の場合、出力。   |

|     |               |  |  |
|-----|---------------|--|--|
| 9.  | process_items | 処理件数   | status が checking、processing、error の場合出力。        |
| 10. | error_items   | エラー件数  | status が error の場合のみ出力。                          |
| 11. | errors        | エラー内容<br>「error」、「field_name」<br>「error_description」の配列がきます。   | status が error の場合、出力。<br>1行目は、ファイル自体のエラーの場合、出力。 |
| 12. | messages      | メッセージ内容  | エラーではなく、<br>Information レベルの場合、表示されます。           |
| 13. | action        | 指定アクション<br>insert、update、delete のいずれか。   |  |
| 14. | action_type   | アクションタイプ<br>実際にレコードがどのようなになったか（なる予定か）を表します。以下のいずれか<br>add：追加された<br>merge：既存データとマージ<br>similar_merge：類似データとマージ<br>force：強制追加（類似データが存在しても無視）<br>doc：更新時（action=update 時。action=update でも類似データとマージした場合、similar_merge となります） | action が insert、update の場合、出力。                   |
| 15. | priority      | マージ優先順位<br>input_data、similar_data のいずれか。  | status が merge の場合、出力。                           |
| 16. | type          | 指定タイプ  |  |
| 17. | id            | 処理された id   |  |
| 18. | link          | 研究者情報、あるいは業績情報へのリンク。   | 該当 URL が存在する場合のみ出力。                              |
| 19. | error         | エラー理由  | status が error の場合のみ出力。                          |

|     |                     |   |  |
|-----|---------------------|---|--|
|     |                     |   | 各レスポンス表の Reason 参照。  |
| 20. | message             | メッセージ理由                                   | エラーではなく、<br>Information レベルの場合、<br>表示されます。   |
| 21. | field_name          | フィールドのバリデーションエラーの場合、そのフィールド名が配列として記載されます。 | status が error の場合のみ出力。<br>階層構造の下の子項目がエラーになった際は<br>「family_name.ja」等というようにドットで階層を表します。 |
| 22. | error_description   | エラーの説明文。メッセージは、内容によって異なりますので記載しません。       | status が error の場合のみ出力。  |
| 23. | message_description | メッセージの説明文                                 | エラーではなく、<br>Information レベルの場合、<br>表示されます。   |

### 3.1.4 一括更新時バリデーションエラー レスポンス表

研究者情報の各項目におけるバリデーション項目は、「[プロフィール情報バリデーションエラー レスポンス表](#)」、「[業績情報バリデーションエラー レスポンス表](#)」をご覧ください。ここでは、一括取得、一括更新時の不正なデータ、または、エラーによる理由とその内容を説明します。

| code | Reason               | 内容  |
|------|----------------------|---|
| 304  | not_changed          | 更新前後で差異が見られなかったために更新しませんでした。  |
| 304  | not_modified         | 本人相当が登録した既存データが存在したため、更新しませんでした。<br>※ 機関のインポートでの制限は、「追加・更新・削除範囲における制限」をご覧ください。                  |
| 304  | not_similar_modified | 本人相当が登録した類似の業績が存在したため、更新しませんでした。<br>更新しようとしている業績以外に類似データがあり（マージ対象になる）、本人相当が登録したデータであるならば出力されます。 |
| 400  | invalid_status       | チェック完了になっていない bulk データをインポートしようとしてしました。   |
| 400  | failed_file_open     | インポートファイル、または一括更新の POST BODY  |



|     |                         |  |
|-----|-------------------------|--|
|     |                         | のファイルオープンに失敗しました。<br>管理者にお問い合わせください。   |
| 400 | failed_file_close       | インポートファイル、または一括更新の POST BODY<br>のファイルクローズに失敗しました。<br>管理者にお問い合わせください。   |
| 400 | parse_error             | JSON などのパースに失敗しました。  |
| 400 | invalid_action          | 一括更新時のアクション名 insert,update,delete が不正です。   |
| 400 | invalid_action_type     | 一括更新時のアクション名内の insert,update に伴う<br>doc,merge,force が不正です。   |
| 400 | invalid_type            | 一括更新時のアクション名内の type 名が不正です。  |
| 400 | invalid_csv_import_type | CSV インポートの 1 行目の種別が不正です。   |
| 400 | invalid_csv_header      | CSV インポートの 2 行目のヘッダ情報が不正です。ヘッダ情報が 1 列もなかった場合に出力されます。   |
| 400 | undefined_csv_header    | CSV インポートの 2 行目のヘッダ情報で未定義のラベルがあります。  |
| 400 | invalid_delete_reason   | 削除理由が不正です。mine or not_mine を指定してください。  |
| 400 | invalid_name            | 姓と名を分けずに name 指定でインポートし姓と名の分割に失敗した場合に出力されます。   |
| 400 | invalid_authors         | 論文等の著者名を分けずにインポートし分割に失敗した場合に出力されます。  |
| 400 | invalid_user_id         | 更新、マージする際の入力データの rm:user_id と既存データの rm:user_id が一致していません。  |
| 400 | same_id                 | 代理人インポートにおいて自分自身を代理人にしようとした場合に出力されます。  |
| 400 | found_similar_data      | 指定されたリソースは類似のデータが見つかったため更新できませんでした。<br>業績 ID を指定しない merge 指定の場合、類似データが見つかった段階で本エラーとなります。<br>researchmap に登録されている類似の重複データを削除してから再度インポートを実施してください。 |
| 400 | empty_body              | body 部が空です。  |
| 400 | disallow_logged_user    | 一度でもログインしたことがある研究者は削除できません。  |
| 400 | not_similar_changed     | 既存データを修正した結果、別のデータ（類似データ）と完全一致したため、更新できない場合に発生します。   |

|     |                   |  |
|-----|-------------------|--|
| 403 | disallow_role     | 指定した権限での追加/削除は許可されません。   |
| 404 | not_found         | 指定されたリソースが見つかりませんでした。これは、以下のケースで発生します。<br><ul style="list-style-type: none"> <li>・ id 指定している情報が存在しなかった。対象となる情報が削除されている可能性があります。</li> </ul>                             |
| 409 | conflict          | インポートデータの整合性チェック後に該当データに対して何らかの更新がかかったため更新しませんでした。   |
| 409 | similar_conflict  | 類似データが見つかり、その業績データにて conflict があった場合に出力されます。   |
| 409 | existing_conflict | インポートデータ中の id 指定してある既存データが存在しなくなったか、あるいは既存データに対して何らかの更新がかかったため更新しませんでした。既存データの有無を確認してください。   |
| 409 | input_conflict    | インポートデータ中に重複する一意のキーが存在します。<br>対象は以下です。<br><ul style="list-style-type: none"> <li>・ ログイン ID</li> <li>・ パーマリンク</li> <li>・ e メール、携帯メール、その他メール</li> <li>・ 研究者番号</li> </ul> |

## 3.2 プロフィール情報

### 3.2.1 プロフィール情報取得

単一の研究者のプロフィール情報を返します。

#### リクエスト

GET https://api.researchmap.jp/{permalink} (注 iii) /profile

#### パラメーター

| パラメーター名 | 項目名      | 説明  |
|---------|----------|---|
| format  | 出力フォーマット | 「 <a href="#">研究者情報取得</a> 」 format 項目と同様。 |

#### ① JSON 形式でプロフィール情報を取得するサンプル

GET https://api.researchmap.jp/{permalink} (注 iii) /profile?format=json

##### 3.2.1.1 プロフィール情報レスポンス

json 形式

```
{
  "@context": "https://api.researchmap.jp/researcher.jsonld",
  "@id": "https://api.researchmap.jp/{permalink}",
  "@type": "researchers",
  "rm:creator_id": "R000282839",
  "rm:creator_type": "myself",
  "rm:created": "2017-02-15T14:17:04Z",
  "rm:modifier_id": "R000282839",
  "rm:modifier_type": "myself",
  "rm:modified": "2017-02-15T14:17:04Z",
  "rm:user_id": "R000282839",
  "permalink": "{permalink}",
  "login_id": "xxxx",
  "password": "",
  "previous_password": "",
  "role": "researcher",
  "email": "mailto:example@hoge.jp",
  "receive_email": true,
  "mobile_email": "mailto:example_mobile@hoge.jp",
  "receive_mobile_email": false,
```

```

"other_email": "mailto:example_other@hoge.jp",
"receive_other_email": false,
"gender": "male",
"birth_date": "2017-02-16",
"death_date": "2017-02-16",
"timezone": "Asia/Tokyo",
"language": "jpn",
"family_name": {
  "ja": "情報",
  "ja-Kana": "ジ ヨ ウ ホ ウ",
  "en": "Jyouhou"
},
"given_name": {
  "ja": "太郎",
  "ja-Kana": "タ ロ ウ",
  "en": "Taro "
},
"display_name_kana": "researchers_only",
"nickname": {
  "ja": ["太郎.情報"],
  "en": ["Taro.J"],
},
"display_nickname": "researchers_only",
"alternate_names": ["Taro E J", "Jouhou T"],
"image": "https://researchmap.jp/xxxxxxxxxxx.png",
"display_image": "disclosed",
"nationality": "JPN",
"contact_point": "xxxxx@xxxxxx. xxx",
"display_contact_point": "disclosed",
"affiliations": [
  {
    "rm:institution_code": "1234567890",
    "affiliation_type": "general_full_time_staff",
    "affiliation": {
      "ja": "XX 大学",
      "en": "XX University"
    },
    "section": {
      "ja": "XX 学部",

```

```

      "en": "XX Department"
    },
    "job": {
      "ja": "外来研究員",
      "en": "Outpatient Fellow"
    },
    "job_class": "professor",
    "job_title": {
      "ja": "xxxxxx",
      "en": "xxxxxx"
    },
    "effort_rate": 70,
    "display_affiliation": "disclosed",
    "display_job": "disclosed"
  },
  {
    "rm:institution_code": "1234567890",
    "affiliation_type": "general_full_time_staff",
    "affiliation": {
      "ja": "XX 大学",
      "en": "XX University"
    },
    "section": {
      "ja": "XX 学部",
      "en": "XX Department"
    },
    "job": {
      "ja": "外来研究員",
      "en": "Outpatient Fellow"
    },
    "job_class": "professor",
    "job_title": {
      "ja": "xxxxxx",
      "en": "xxxxxx"
    },
    "effort_rate": 30,
    "display_affiliation": "disclosed",
    "display_job": "disclosed"
  }
}

```

```

],
"degrees": [
  {
    "degree": {
      "ja": "修士",
      "en": "Master"
    },
    "rm:institution_code": "1234567890",
    "degree_institution": {
      "ja": "XX 大学",
      "en": "XX University"
    },
    "degree_date": "2008-03",
    "display_degree": "disclosed"
  }
],
"profile": {
  "ja": "プロフィール…<div>テスト</div>",
  "en": "profile…<div>Test</div>"
},
"display_profile": "disclosed",
"see_also": [
  {
    "@id": "http://xxxxxx",
    "label": "url"
  },
  {
    "@id": "http://xxxxxx",
    "label": "url_en"
  },
  {
    "@id": " http://orcid.org/9999-9999-9999-9999",
    "label": "orcid"
  },
  {
    "@id": " https://jglobal.jst.go.jp/detail?JGLOBAL_ID=99999999999999",
    "label": "j_global"
  }
],

```

```

"display_url": "disclosed",
"identifiers": {
  "erad_id": ["xxxxxx"],
  "orc_id": ["0000-0000-0000-0000"],
  "researcher_id": ["xxxxxx"],
  "j_global_id": ["xxxxxx"]
},
"rm:erad_id_verified": true,
"rm:orc_id_verified": false,
"display_erad_id": "disclosed",
"display_orc_id": "disclosed",
"display_researcher_id": "disclosed",
"display_j_global_id": "disclosed",
"custom_items": {
  "field_name": {
    "ja": "xxxxxx",
    "en": "xxxxxx"
  }
}
}
}

```

| N<br>o. | フィールド名          | 内容  | 登録／更新時のチェック内容 |
|---------|-----------------|---|---------------|
| 1.      | @context        | フィールド名の IRI 先定義ファイルパス（上記の内容で固定）（注 vi）                                     |               |
| 2.      | @id             | 研究者情報 IRI 識別子（リソースを一意に示す URL -{permalink}は会員により変動）                        |               |
| 3.      | @type           | 「researchers」固定。  |               |
| 4.      | rm:creator_id   | 作成者の会員 ID<br>（ai からの登録:ai:（AI の種別 key）, API からの登録: client_id:（client_id）） | （更新不可）        |
| 5.      | rm:creator_type | 作成者種別（注 vii）  | （更新不可）        |
| 6.      | rm:created      | 登録日時（GMT）   | （更新不可）        |
| 7.      | rm:modifier_id  | 更新者の会員 ID   | （更新不可）        |

|     |                  |  |   |
|-----|------------------|--|---|
|     |                  | (ai からの登録:ai: (AI の種別 key) , API からの登録: client_id: (client_id))                                    |   |
| 8.  | rm:modifier_type | 更新者種別 (注 vii)  | (更新不可)  |
| 9.  | rm:modified      | 更新日時 (GMT)<br>※ 研究者情報のいずれかの更新における最終更新日時  | (更新不可)  |
| 10. | rm:user_id       | 会員 ID<br>※ 先頭一桁を「0-9,A-Z」+9 桁の連番   | (更新不可)  |
| 11. | permalink        | パーマリンク   | 文字長範囲 (3~20)<br>半角英数記号<br>※ ただし以下は使用不可<br>・使用不可な記号<br>% # < > + ¥ " ' & ? = ~ : ; , @<br>\$ ^   ] [ ! ( ) * /<br>・先頭に使えない文字、文字列<br>root, admin, system, index.<br>・末尾に使えない文字<br>\$<br>・permalink に使えない文字列<br>home, null<br>※ rmap.v2 内で、大文字小文字<br>区別せず一意である<br>こと<br>※ 新規追加時のみ設定可能<br>※ 新規追加時に未設定だと、自動的に生成されたランダムな文字列が登録される |
| 12. | login_id         | ログイン ID<br>※ 追加・更新時のみ設定可。取得時は項目自体表示されません。<br>※ 研究者がアカウント設定画面で login_id を変更できます。<br>※ 非公開項目(注 viii) | 最小文字長 (4)<br>半角英数記号<br>※ ただし以下は使用不可<br>・先頭に使えない文字列<br>root, admin, system<br>・ログイン ID に使えない文字列<br>home, null<br>※ researchmap 内で、大文字小文字を区別して一意であること   |



|     |                   |  |  |
|-----|-------------------|--|--|
|     |                   |  | ※ 新規追加時に未設定の場合、自動的に生成されたランダムな文字列 が登録される  |
| 13. | password          | <p>パスワード</p> <p>※ 追加・更新時のみ設定可。取得時は項目自体表示されません。</p> <p>※ 研究者がアカウント設定画面で password を変更できます。</p> <p>※ 非公開項目(注 viii)</p>  | <p>最小文字長 (8)</p> <p>半角英数記号</p> <p>※ ログイン ID が含まれていないこと</p> <p>※ 大小英字、数字、記号すべてを含む 8 文字以上であること</p> <p>※ 新規追加時に未設定の場合、自動的に生成されたランダムな文字列が登録される</p> |
| 14. | previous_password | <p>使用中のパスワード</p> <p>※ 更新時のみ設定可。取得時は項目自体表示されません。</p>  | <p>※ researchmap に登録されているパスワードと同じであること</p> <p>※ パスワード更新時には必須</p>   |
| 15. | role              | <p>権限</p> <p>以下のいずれか</p> <p>"researcher": 研究者 (researchmap 会員)</p> <p>"support_clerk_and_student": 研究支援事務員・修士課程以下の学生</p> <p>"assistant": 代理人</p> <p>デフォルト: "researcher"</p> <p>※ 新規追加時のみ設定できます。</p> <p>※ 「生年月日、性別、e メール、基本情報、業績情報の公開/非公開情報の表示」が有効であれば表示</p> <p>※ 非公開項目(注 viii)</p> | <p>選択肢からの単一選択</p>  |
| 16. | email             | <p>e メール (value はプレフィックス mailto:をつけます)。</p> <p>※ 更新時は、プレフィックスの有無に関係なく登録できます。</p> <p>※ 「生年月日、性別、e メール、基本情報、業績情報の公開/非公開情報の表示」が有効であれば表示</p>   | <p>必須項目</p> <p>メールアドレス形式</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">RFC に準拠していること</div>   |

|     |                      |  |   |
|-----|----------------------|--|---|
|     |                      | ※ 非公開項目(注 viii)  |   |
| 17. | receive_email        | <p>e メール受信可否</p> <p>false : 受け取らない。</p> <p>true : 受け取る。</p> <p>デフォルト: true</p> <p>※ 「生年月日、性別、e メール、基本情報、業績情報の公開/非公開情報の表示」が有効であれば表示</p> <p>※ 非公開項目(注 viii)</p>                    | <p>選択肢からの単一選択</p>                         |
| 18. | mobile_email         | <p>携帯メール (value はプレフィックス <a href="#">mailto:をつけます</a>)</p> <p>※ 更新時は、プレフィックスの有無に関係なく登録できます。</p> <p>※ 「生年月日、性別、e メール、基本情報、業績情報の公開/非公開情報の表示」が有効であれば表示</p> <p>※ 非公開項目(注 viii)</p>   | <p>メールアドレス形式</p> <div>RFC に準拠していること</div> |
| 19. | receive_mobile_email | <p>携帯メール受信可否</p> <p>false : 受け取らない。</p> <p>true : 受け取る。</p> <p>デフォルト: true</p> <p>※ 「生年月日、性別、e メール、基本情報、業績情報の公開/非公開情報の表示」が有効であれば表示</p> <p>※ 非公開項目(注 viii)</p>                    | <p>選択肢からの単一選択</p>                         |
| 20. | other_email          | <p>その他のメール (value はプレフィックス <a href="#">mailto:をつけます</a>)</p> <p>※ 更新時は、プレフィックスの有無に関係なく登録できます。</p> <p>※ 「生年月日、性別、e メール、基本情報、業績情報の公開/非公開情報の表示」が有効であれば表示</p> <p>※ 非公開項目(注 viii)</p> | <p>メールアドレス形式</p> <div>RFC に準拠していること</div> |
| 21. | receive_other_email  | <p>その他のメール受信可否</p> <p>false: 受け取らない。</p>   | <p>選択肢からの単一選択</p>                         |

|     |                           |   |  |
|-----|---------------------------|---|--|
|     |                           | <p>true: 受け取る。</p> <p>デフォルト: true</p> <p>※ 「生年月日、性別、e メール、基本情報、業績情報の公開/非公開情報の表示」が有効であれば表示</p>   |  |
| 22. | gender                    | <p>性別</p> <p>以下のいずれか</p> <p>"male": 男</p> <p>"female": 女</p> <p>"other": その他</p> <p>※ 「生年月日、性別、e メール、基本情報、業績情報の公開/非公開情報の表示」が有効であれば表示</p>  | <p>必須項目</p> <p>選択肢からの単一選択</p>  |
| 23. | <del>display_gender</del> | <p><del>性別 公開の有無 (注<sup>viii</sup>)</del></p> <p><del>closed: 外部へ情報を提供しない (非公開)</del></p> <p><del>※ 一定期間後、廃止予定</del></p> <p><del>※ 「生年月日、性別、e メール、基本情報、業績情報の公開/非公開情報の表示」が有効であれば表示</del></p> | <del>選択肢からの単一選択</del>  |
| 24. | birth_date                | <p>生年月日</p> <p>※ yyyy-MM-dd or yyyy-MM or yyyy</p> <p>※ 「生年月日、性別、e メール、基本情報、業績情報の公開/非公開情報の表示」が有効であれば表示</p> <p>※ 非公開項目(注<sup>viii</sup>)</p>   | <p>必須項目</p> <p>有効な日付、日付形式</p>  |
| 25. | death_date                | <p>没年月日 (更新不可)</p> <p>※ yyyy-MM-dd or yyyy-MM or yyy</p> <p>※ 非公開項目(注<sup>viii</sup>)</p>   | (更新不可)   |
| 26. | timezone                  | <p>タイムゾーン</p> <p>デフォルト: 「Asia/Tokyo」</p> <p>※ 「Asia/Tokyo」、<br/>「America/New_York」等</p>   | <p>有効なフォーマット</p> <p>※ 設定値については、タイムゾーン一覧 (注<sup>x</sup>) を参照してください。</p> |

|     |                   |  |                                       |
|-----|-------------------|--|---------------------------------------|
|     |                   | ※ 「生年月日、性別、e メール、基本情報、業績情報の公開/非公開情報の表示」が有効であれば表示<br>※ 非公開項目(注 viii)  |                                       |
| 27. | language          | デフォルト表示言語<br>( <a href="#">ISO 639-3</a> に形式)<br>デフォルト: 未選択 (自動で表示言語を判断)<br>jpn: 日本語<br>eng: 英語<br>※ 「生年月日、性別、e メール、基本情報、業績情報の公開/非公開情報の表示」が有効であれば表示<br>※ 非公開項目(注 viii) | 選択肢からの単一選択                            |
| 28. | family_name       | 姓 (注ix)  |                                       |
| 29. | ja                | 姓 (日本語)  | 必須項目<br>最大文字長 (500)                   |
| 30. | ja-Kana           | 姓 (カナ)   | 最大文字長 (500)                           |
| 31. | en                | 姓 (英語)   | 必須項目<br>最大文字長 (500)                   |
| 32. | given_name        | 名 (注 ix)<br>(ミドルネームも併せて記載)   |                                       |
| 33. | ja                | 名 (日本語)  | 名(日本語)、名(英語)のいずれかは必須項目<br>最大文字長 (500) |
| 34. | ja-Kana           | 名 (カナ)   | 最大文字長 (500)                           |
| 35. | en                | 名 (英語)   | 名(日本語)、名(英語)のいずれかは必須項目<br>最大文字長 (500) |
| 36. | display_name_kana | 氏名 (カナ) 公開の有無 (注 viii)   | 選択肢からの単一選択                            |
| 37. | nickname          | 通称等の別名 (注 ix)  |                                       |
| 38. | ja                | 通称等の別名 (日本語)<br>※ 配列に値がはいります。  | 最大文字長 (500)                           |
| 39. | en                | 通称等の別名 (英語)<br>※ 配列に値がはいります。   | 最大文字長 (500)                           |
| 40. | display_nickname  | 通称等の別名 公開の有無 (注 viii)  | 選択肢からの単一選択                            |

|     |                       |  |   |
|-----|-----------------------|--|---|
|     |                       |  |   |
| 41. | alternate_names       | 業績に使用する名前の表記（複数記載可）<br>※ 論文上どのように書かれているかを記載します。<br>※ 配列に値がはいります。<br>※ 非公開項目(注 viii)  | 最大文字長（500）  |
| 42. | image                 | アバター（更新不可）   | （更新不可）  |
| 43. | display_image         | アバター 公開の有無（注 viii）<br>※ disclosed、あるいは researchers_only を選択可。  | 選択肢からの単一選択  |
| 44. | nationality           | 国籍・地域<br>（ <a href="#">ISO 3166-1 alpha-3</a> 形式）<br>※ 「生年月日、性別、e メール、基本情報、業績情報の公開/非公開情報の表示」が有効であれば表示<br>※ 非公開項目(注 viii)   | ISO 3166-1 alpha-3 形式<br>※ 設定値については、国・地域コード一覧（注x）を参照してください。   |
| 45. | contact_point         | 公開用メールアドレス   | メールアドレス形式<br>RFC に準拠していること  |
| 46. | display_contact_point | 公開用メールアドレス 公開の有無（注 viii）<br>※ disclosed、あるいは researchers_only を選択可。  | 選択肢からの単一選択  |
| 47. | affiliations          | 所属<br>※ 配列の一つ目が主たる所属となります。   | ※ 機関の登録の場合、主たる所属は必須項目   |
| 48. | rm:institution_code   | 機関コード  | （更新不可）  |
| 49. | affiliation_type      | 所属区分<br>以下のいずれか。<br>（大学、高等専門学校、研究開発法人、政府系研究機関等）<br>"general_full_time_researcher"<br>：常勤研究者<br>"general_full_time_staff"：常勤職員（URA 等）<br>"general_part_time_researcher"<br>：非常勤研究員、職員 | 選択肢からの単一選択<br>※ 所属を登録する場合、研究者、代理人による登録時には必須項目（機関による更新時は必須としない）<br>※ scope に write が指定された場合のみ表示・更新可。 |

|     |             |  |   |
|-----|-------------|--|---|
|     |             | <p>"general_doctoral_researcher": 博士研究員（ポスドク）</p> <p>"general_doctoral_course": 学生（博士課程）</p> <p>"general_masters_course": 学生（修士課程）</p> <p>"general_undergraduate": 学生（学部）</p> <p>"general_others": その他</p> <p>"company": 企業</p> <p>"government": 政府，地方自治体</p> <p>"npo_ngo": NPO, NGO</p> <p>"independent_researcher": 独立系研究者</p> <p>"others": その他</p> <p>※ 非公開項目(注 viii)</p> |   |
| 50. | affiliation | <p>所属 所属名（注 ix）</p> <p>※ 登録する機関、代理人の所属と登録しようとしている研究者の主所属（所属）が等しくない場合、エラーとなります。</p>   | <p>※ 機関からの登録の場合、自機関の登録しか許可されないため、実質、1 つ目の所属は必須となります。</p> <p>ja、en のどちらか必須</p> |
| 51. | ja          | 所属 所属名（日本語）  | <p>最大文字長（500）</p> <p>※ ja の項目に入力があれば必須</p>                                    |
| 52. | en          | 所属 所属名（英語）   | <p>最大文字長（500）</p> <p>※ en の項目に入力があれば必須</p>                                    |
| 53. | section     | <p>所属 部署名（注 ix）</p> <p>※ 登録する機関、代理人の部署と登録しようとしている研究者の主所属（部署）が等しくない場合、エラーとなります。ただし、部署が空の機関、代理人の場合、その機関内であれば登録できます。</p>  |   |
| 54. | ja          | 所属 部署名（日本語）  | 最大文字長（500）  |
| 55. | en          | 所属 部署名（英語）   | 最大文字長（500）  |
| 56. | job         | 所属 職名（注 ix）  |   |
| 57. | ja          | 所属 職名（日本語）   | 最大文字長（500）  |
| 58. | en          | 所属 職名（英語）  | 最大文字長（500）  |

|     |                     |   |   |
|-----|---------------------|---|---|
| 59. | job_class           | 所属 職階<br>デフォルト: 未選択<br>"executive": 機関の長相当<br>"prof_lv": 教授相当<br>"associate_prof_lecturer_lv": 准教授・常勤専任講師相当<br>"assistant_prof_lv": 助教相当<br>"researcher_postdoc_lv": 研究員・ポスドク相当<br>"lecturer": 非常勤講師相当<br>"research_assistance": 研究・教育補助者相当<br>"research_admin": 研究管理者相当<br>"r_d_engineer": 研究開発・技術者相当<br>"curator": 司書・学芸員相当<br>"expert_etc": 医師・看護師・弁護士等の専門家相当<br>"teacher": 専門学校・小中高等の教員相当<br>"communicator": コミュニケーター相当<br>"others": その他<br>※ 非公開項目(注 viii) | 選択肢からの単一選択<br>※ 所属を登録する場合、研究者、代理人による登録時には必須項目（機関による更新時は必須としない）<br>※ scope に write が指定された場合のみ表示・更新可。 |
| 60. | job_title           | 所属 称号（注 ix）   |   |
| 61. | ja                  | 所属 称号（日本語）  | 最大文字長（500）  |
| 62. | en                  | 所属 称号（英語）   | 最大文字長（500）  |
| 63. | effort_rate         | エフォート率（%）   | 数値範囲（0～100）<br>数値<br>※ scope に write が指定された場合のみ表示・更新可（CSV形式では更新不可）                                  |
| 64. | display_affiliation | 所属 所属名・部署名 公開の有無（注 viii）  | 選択肢からの単一選択  |
| 65. | display_job         | 所属 職名・称号 公開の有無（注 viii）  | 選択肢からの単一選択  |
| 66. | degrees             | 学位 n 回繰り返し（n>=0）  |   |
| 67. | degree              | 学位名（注 ix）   | ja、en のどちらか必須   |

|     |                     |  |   |
|-----|---------------------|--|---|
| 68. | ja                  | 学位名（日本語）   | 最大文字長（500）<br>※ ja の項目に入力があれば必須                 |
| 69. | en                  | 学位名（英語）  | 最大文字長（500）<br>※ en の項目に入力があれば必須                 |
| 70. | rm:institution_code | 学位 授与機関の機関コード（注 xi）  | （更新不可）  |
| 71. | degree_institution  | 学位 授与機関（注 ix）  |   |
| 72. | ja                  | 学位 授与機関（日本語）   | 最大文字長（500）                                      |
| 73. | en                  | 学位 授与機関（英語）  | 最大文字長（500）                                      |
| 74. | degree_date         | 学位 取得年月<br>※ yyyy-MM or yyyy   | 有効な日付、日付形式                                      |
| 75. | display_degree      | 学位 公開の有無（注 viii）   | 選択肢からの単一選択                                      |
| 76. | profile             | プロフィール（注 ix）   |   |
| 77. | ja                  | プロフィール（日本語）  | 最大文字長（32000）                                    |
| 78. | en                  | プロフィール（英語）   | 最大文字長（32000）                                    |
| 79. | display_profile     | プロフィール 公開の有無（注 viii）<br>※ disclosed、あるいは<br>researchers_only を選択可。                                   | 選択肢からの単一選択                                      |
| 80. | see_also            | 対象リソースに関する詳細情報<br>※ 記載していないものも出力することがあります。   |   |
| 81. | @id                 | 対象リソースの IRI  | URL 形式<br>RFC に準拠していること<br>最大 5000 バイト          |
| 82. | label               | 対象リソースタイトル（注 xii）  | （url、url_en 以外は、更新不可）                           |
| 83. | display_url         | URL 公開の有無（注 viii）  | 選択肢からの単一選択                                      |
| 84. | identifiers         | 識別子（曖昧性がなく区別できる IDs）   |   |
| 85. | erad_id             | 研究者番号<br>※ rm:erad_id_verified が false ならば、更新可。<br>※ 配列として複数表示できるようにしていますが、1 項目しか利用しません。<br>※ ユニークキー | 研究者番号の正当性チェック<br>[数字 8 桁]<br>(先頭 1 桁がチェックディジット) |
| 86. | orcid_id            | ORCID iD<br>※ 配列として複数表示できるよう   | （更新不可）  |



|     |                       |   |   |
|-----|-----------------------|---|---|
|     |                       | にしていますが、1項目しか利用しません。  |   |
| 87. | researcher_id         | Researcher ID<br>※ 配列として複数表示できるようにしていますが、1項目しか利用しません。                             | 書式チェック<br>[英大文字(桁数制限なし)]-[数字 4桁]-[18/19/20 のいずれか][数字 2桁]  |
| 88. | j_global_id           | J-Global ID   | (更新不可)  |
| 89. | rm:erad_id_verified   | 研究者番号が検証されているかどうか。  | (更新不可)  |
| 90. | rm:orc_id_verified    | ORCID iD が検証されているかどうか。  | (更新不可)  |
| 91. | display_erad_id       | 研究者番号 公開の有無 (注 viii)  | 選択肢からの単一選択  |
| 92. | display_orc_id        | ORCID iD 公開の有無 (注 viii)<br>※ rm:orc_id_verified が false ならば非公開とする                 | 選択肢からの単一選択  |
| 93. | display_researcher_id | Researcher ID 公開の有無 (注 viii)  | 選択肢からの単一選択  |
| 94. | display_j_global_id   | J-Global ID 公開の有無 (注 viii)  | 選択肢からの単一選択  |
| 95. | custom_items          | カスタム項目<br>フィールド名 (field_name) を object として出力。<br>レスポンスサンプルは、テキスト (言語毎の出力) の出力例です。 | カスタム項目設定時の入力タイプでチェック内容が異なる<br>・テキスト: 最大文字長 (500)<br>・テキストエリア: 最大文字長 (15000)<br>・チェックボックス、セレクトボックス、ラジオボタン: 選択肢の中から選択 |

### 3.3 業績種別

#### 3.3.1 業績種別 並べ替え

業績種別のマイポータル上の表示順 (研究者情報レスポンスの出力順) を並べ替える API です。本 API は該当研究者が機関に対して編集を許可し、かつ、機関の更新を「自動的に反映する」と設定している場合に有効です。「自動的に反映する」と設定していない場合は **forbidden** エラーとなります。また、scope としては、**researchers+write** が必要です。

#### リクエスト

PATCH https://api.researchmap.jp/{permalink} (注 iii) /{achievement\_type} (注 v)

#### パラメーター (PATCH BODY)

| No. | パラメーター名          | 項目名      | 説明  |
|-----|------------------|----------|---|
| 1.  | display_sequence | 表示順 (必須) | 数値で指定。<br>1 を指定すると、業績種別の 1 番目に移動されます。100 番など大きな値を入力すると最後尾へ移動されます。 |

#### ① permalink 「sample」 ユーザーの論文業績を上から 10 番目に並べ替えるサンプル

PATCH https://api.researchmap.jp/sample/published\_papers  
{“display\_sequence”: “10”}

#### レスポンス

「[研究者情報レスポンス](#)」と同様です。ステータスコード 200 を返します。

### 3.4 業績リスト

#### 3.4.1 業績リスト取得

パーマリンクと業績種別から成るエンドポイントにリクエストを送信すると、指定した研究者の、指定した業績種別の業績リスト情報を返します。

#### リクエスト

GET https://api.researchmap.jp/{permalink} (注 iii) /{achievement\_type} (注 v)

#### パラメーター (GET)

| パラメーター名 | 項目名      | 説明  |
|---------|----------|---|
| format  | 出力フォーマット | 「 <a href="#">研究者情報取得</a> 」 format 項目と同様。   |
| sort    | ソート順     | デフォルト: 新しい順<br>※ 出版年月、受賞年月等、業績毎で利用する項目が変わります。研究キーワード、研究分野は研究者が設定した並び順 (設定していない場合は、登録の新しい順)。<br>modified: 更新日の昇順<br><br>※ 昇順を降順にする場合、先頭に「-」をつけます。例: 更新日の降順…「&sort=-modified」 |

|           |                 |   |
|-----------|-----------------|---|
| modified  | 更新日時            | <p>指定された更新日時以降の業績データを出力します。</p> <p>2016 or 2016-08 or 2016-08-18 or 2016-08-18-090000 など指定します。</p> <p>また、以下のように指定することもできます。(注 xiii)</p> <p>"-1 week" : 1 週間以内</p> <p>"-2 week" : 2 週間以内</p> <p>"-1 month" : 1 ヶ月以内</p> <p>"-2 month" : 2 ヶ月以内</p> <p>"-3 month" : 3 ヶ月以内。</p>   |
| from_date | 出力期間 (From)     | <p>出力期間 (From) - (To) を指定できます (2016 or 2016-08-18 等で指定)。各業績種別について、以下の項目で絞り込みを行います。出力期間を指定した場合、以下に記述のない業績種別は出力されません。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>論文、MISC、書籍等出版物：出版年月 (日)</li> <li>講演・口頭発表等：発表年月日、または、開催年月日 (From)、開催年月日 (To)</li> <li>受賞歴：受賞年月</li> <li>経歴、学歴、委員歴、所属学協会、担当経験のある科目 (授業)、Works (作品等)、その他：年月 (From)、年月 (To)</li> <li>共同研究・競争的資金等の研究課題：研究期間 (年月) (From)、研究期間 (年月) (To)</li> <li>社会貢献活動：年月日 (From)、年月日 (To)</li> <li>メディア報道：報道年月 (日)</li> <li>学術貢献活動：実施年月日 (From)、実施年月日 (To)</li> <li>産業財産権：出願日、または、公開日、または、公表日、または、登録日、または、発行日</li> </ul> |
| to_date   | 出力期間 (To)       |   |
| start     | 取得する業績リストの開始番号。 | デフォルト: 1  |
| limit     | ページあたりの業績件数。    | <p>デフォルト: 100 件。最大: 1000 件。</p> <p>※ 最大値をこえた指定をした場合、1000 として出力されます。</p>   |

① permalink 「sample」 ユーザーの論文情報 11 件目～20 件目分を取得するサンプル

GET [https://api.researchmap.jp/sample/published\\_papers?start=11&limit=10](https://api.researchmap.jp/sample/published_papers?start=11&limit=10)

- ② **permalink** 「sample」ユーザーの **Works**（作品等）のリストを更新日の降順で取得するサンプル

```
GET https://api.researchmap.jp/sample/works?sort=-modified
```

- ③ **permalink** 「sample」ユーザーの受賞年月が 1990 年以降である受賞のリストを取得するサンプル

```
GET https://api.researchmap.jp/sample/awards?from_date=1990
```

#### 3.4.1.1 業績リストレスポンス

##### (3.4.1 ①のレスポンス例)

```
{
  "@context": "https://api.researchmap.jp/researcher.jsonld",
  "@id": "https://api.researchmap.jp/sample/published_papers?start=11&limit=10",
  "@type": "published_papers",
  "@reverse": "https://api.researchmap.jp/sample",
  "total_items": "155",
  "_links": {
    "previous": {
      "href": "https://api.researchmap.jp/sample/published_papers?start=1&limit=10"
    },
    "next": {
      "href": "https://api.researchmap.jp/sample/published_papers?start=21&limit=10"
    }
  },
  "items": [
    {論文レスポンス},
    {論文レスポンス},
    {論文レスポンス}, ...
  ]
}
```

| No. | フィールド名   | 内容   |
|-----|----------|--|
| 1.  | @context | フィールド名の IRI 先定義ファイルパス（上記の内容で固定）<br>（注 vi）              |
| 2.  | @id      | 業績リスト IRI 識別子（リソースを一意に示す URL -{permalink}<br>は会員により変動） |
| 3.  | @type    | 業績種別（注 v）  |
| 4.  | @reverse | 親データ IRI 識別子（上記の内容で固定-{permalink}は会員によ                 |

|    |             |  |
|----|-------------|--|
|    |             | り変動)   |
| 5. | total_items | 総件数  |
| 6. | _links      | リソースのビュー   |
| 7. | previous    | 前ページへの IRI 識別子<br>※ 前ページがある場合のみ表示。   |
| 8. | next        | 次ページへの IRI 識別子<br>※ 次ページがある場合のみ表示  |
| 9. | items       | コレクションのメンバー n 回繰り返し (n>=0)<br><br>{achievement_type}によって、レスポンス内容が異なります。詳しくは <a href="#">各業績情報取得</a> を参照してください。 |

### 3.5 業績情報

#### 3.5.1 業績情報取得

パーマリンクと業績種別と業績 ID から成るエンドポイントにリクエストを送信すると、指定した業績情報を返します。

##### リクエスト

```
GET https://api.researchmap.jp/{permalink} (注 iii) /{achievement_type} (注 v)
/{achievement_id}
```

※ {achievement\_id}には業績 ID を指定します。

##### パラメーター (GET)

| パラメーター名 | 項目名      | 説明  |
|---------|----------|---|
| format  | 出力フォーマット | 「 <a href="#">研究者情報取得</a> 」 format 項目と同様。 |

- ① permalink「sample」ユーザーの業績 ID「xxxx」の研究キーワード情報を JSON 形式で取得するサンプル

```
GET https://api.researchmap.jp/sample/research_interests/xxxx?format=json
```

##### 3.5.1.1 研究キーワード レスポンス

```
{
  "@context": "https://api.researchmap.jp/researcher.jsonld",
  "@id": "https://api.researchmap.jp/sample/research_interests/xxxx",
```

```

"@type": "research_interests",
"@reverse": "https://api.researchmap.jp/sample/research_interests",
"rm:creator_id": "R000282839",
"rm:creator_type": "myself",
"rm:created": "2017-02-15T14:17:04Z",
"rm:modifier_id": "R000282839",
"rm:modifier_type": "myself",
"rm:modified": "2017-02-15T14:17:04Z",
"rm:id": "xxxx",
"rm:user_id": "R000282839",
"keyword": {
  "ja": "研究キーワード 1",
  "en": "Research keyword1"
},
"display": "disclosed",
"major_achievement": true
}

```

| No. | フィールド名          | 内容  | 登録／更新時のチェック内容 |
|-----|-----------------|---|---------------|
| 1.  | @context        | フィールド名の IRI 先定義ファイルパス（上記の内容で固定）（注 vi）                                     |               |
| 2.  | @id             | 業績 IRI 識別子（リソースを一意に示す URL - {achievement_id} は業績 ID）                      |               |
| 3.  | @type           | 業績種別名"research_interests"固定。  |               |
| 4.  | @reverse        | 親データ IRI 識別子（上記の内容で固定-{permalink}は会員により変動）                                |               |
| 5.  | rm:creator_id   | 作成者の会員 ID<br>（ai からの登録:ai:（AI の種別 key）, API からの登録: client_id:（client_id）） | （更新不可）        |
| 6.  | rm:creator_type | 作成者種別（注 vii）  | （更新不可）        |
| 7.  | rm:created      | 登録日時（GMT）   | （更新不可）        |
| 8.  | rm:modifier_id  | 更新者の会員 ID<br>（ai からの更新:ai:（AI の種別   | （更新不可）        |

|     |                   |  |               |
|-----|-------------------|--|---------------|
|     |                   | key) , API からの更新: client_id: (client_id))                |               |
| 9.  | rm:modifier_type  | 更新者種別 (注 vii)  | (更新不可)        |
| 10. | rm:modified       | 更新日時 (GMT)   | (更新不可)        |
| 11. | rm:id             | 業績 ID  | (更新不可)        |
| 12. | rm:user_id        | 会員 ID  | (更新不可)        |
| 13. | keyword           | 研究キーワード (注 ix)   | ja、en のどちらか必須 |
| 14. | ja                | 研究キーワード (日本語)  | 最大文字長 (500)   |
| 15. | en                | 研究キーワード (英語)   | 最大文字長 (500)   |
| 16. | display           | 公開の有無 (注 viii)   | 選択肢からの単一選択    |
| 17. | major_achievement | 主要な業績かどうか。<br>デフォルト: false<br>※ true に設定した業績が優先的に表示されます。 | 選択肢からの単一選択    |

### 3.5.1.2 研究分野レスポンス

```
{
  "@context": "https://api.researchmap.jp/researcher.jsonld",
  "@id": "https://api.researchmap.jp/{permalink}/research_areas/{achievement_id}",
  "@type": "research_areas",
  "@reverse": "https://api.researchmap.jp/{permalink}/research_areas",
  "rm:creator_id": "R000282839",
  "rm:creator_type": "myself",
  "rm:created": "2017-02-15T14:17:04Z",
  "rm:modifier_id": "R000282839",
  "rm:modifier_type": "myself",
  "rm:modified": "2017-02-15T14:17:04Z",
  "rm:id": "{achievement_id}",
  "rm:user_id": "R000282839",
  "discipline_number": "A289",
  "item_number": "A61030",
  "discipline": {
    "ja": "情報通信",
    "en": "Informatics"
  },
  "research_field": {
    "ja": "知能情報学",
```

```

    "en": "Fundamental theory of informatics"
  },
  "research_keyword": {
    "ja": "xxxx",
    "en": "xxxx"
  },
  "display": "disclosed",
  "major_achievement": true
}

```

| No. | フィールド名            | 内容  | 登録／更新時のチェック内容 |
|-----|-------------------|---|---------------|
| 1.  | @context          | フィールド名の IRI 先定義ファイルパス（上記の内容で固定）（注 vi）                                     |               |
| 2.  | @id               | 業績 IRI 識別子（リソースを一意に示す URL - {achievement_id}は業績 ID）                       |               |
| 3.  | @type             | 業績種別名"research_areas" 固定。   |               |
| 4.  | @reverse          | 親データ IRI 識別子（上記の内容で固定-{permalink}は会員により変動）                                |               |
| 5.  | rm:creator_id     | 作成者の会員 ID<br>（ai からの登録:ai:（AI の種別 key）, API からの登録: client_id:（client_id）） | （更新不可）        |
| 6.  | rm:creator_type   | 作成者種別（注 vii）  | （更新不可）        |
| 7.  | rm:created        | 登録日時（GMT）   | （更新不可）        |
| 8.  | rm:modifier_id    | 更新者の会員 ID<br>（ai からの更新:ai:（AI の種別 key）, API からの更新: client_id:（client_id）） | （更新不可）        |
| 9.  | rm:modifier_type  | 更新者種別（注 vii）  | （更新不可）        |
| 10. | rm:modified       | 更新日時（GMT）   | （更新不可）        |
| 11. | rm:id             | 業績 ID   | （更新不可）        |
| 12. | rm:user_id        | 会員 ID   | （更新不可）        |
| 13. | discipline_number | 研究分野 大分類番号  | 必須項目          |



|     |                   |  |  |
|-----|-------------------|--|--|
|     |                   | ※ A999 の形式   | 選択肢からの単一選択<br>※ 設定値については、分野コード表（注 x）を参照してください。         |
| 14. | item_number       | 研究分野 小分類番号<br>※ A99999 の形式                               | 必須項目<br>選択肢からの単一選択<br>※ 設定値については、分野コード表（注 x）を参照してください。 |
| 15. | discipline        | 研究分野 大分類名 （注 ix）   | （更新不可：大分類番号によって追加・更新を行います）                             |
| 16. | ja                | 大分類名（日本語）  |  |
| 17. | en                | 大分類名（英語）   |  |
| 18. | research_field    | 研究分野 小分類名 （注 ix）   | （更新不可：小分類番号によって追加・更新を行います）                             |
| 19. | ja                | 小分類名（日本語）  |  |
| 20. | en                | 小分類名（英語）   |  |
| 21. | research_keyword  | 研究分野 キーワード （注 ix）  |  |
| 22. | ja                | キーワード（日本語）   | 最大文字長（500）   |
| 23. | en                | キーワード（英語）  | 最大文字長（500）   |
| 24. | display           | 公開の有無（注 viii）  | 選択肢からの単一選択   |
| 25. | major_achievement | 主要な業績かどうか。<br>デフォルト: false<br>※ true に設定した業績が優先的に表示されます。 | 選択肢からの単一選択   |

### 3.5.1.3 経歴 レスポンス

```
{
  "@context": "https://api.researchmap.jp/researcher.jsonld",
  "@id": "https://api.researchmap.jp/{permalink}/research_experience/{achievement_id}",
  "@type": "research_experience",
  "@reverse": "https://api.researchmap.jp/{permalink}/research_experience",
  "rm:creator_id": "R000282839",
  "rm:creator_type": "myself",
  "rm:created": "2017-02-15T14:17:04Z",
```

```

"rm:modifier_id": "R000282839",
"rm:modifier_type": "myself",
"rm:modified": "2017-02-15T14:17:04Z",
"rm:id": "{achievement_id}",
"rm:user_id": "R000282839",
"from_date": "2015-04",
"to_date": "2016-03",
"rm:institution_code": "1234567890",
"affiliation": {
  "ja": "国立情報学研究所",
  "en": "Nationnal Institute of Informatics"
},
"section": {
  "ja": "情報社会相関研究系",
  "en": "Information and Society Research Division"
},
"job": {
  "ja": "教授",
  "en": "Professor"
},
"job_class": "professor",
"job_title": {
  "ja": "xxxxx",
  "en": "xxxxx"
},
"note": {
  "ja": "xxxxx",
  "en": "xxxxx"
},
"address_country": "JPN",
"custom_items": {
  "field_name2": [
    "xxx1",
    "xxx2",
    "xxx3",
    "xxx4"
  ]
},
"major_achievement": true,

```

```
"display": "disclosed"
}
```

| No. | フィールド名              | 内容  | 登録／更新時のチェック内容                 |
|-----|---------------------|---|-------------------------------|
| 1.  | @context            | フィールド名の IRI 先定義ファイルパス（上記の内容で固定）（注 vi）   |                               |
| 2.  | @id                 | 業績 IRI 識別子（リソースを一意に示す URL - {achievement_id} は業績 ID）                          |                               |
| 3.  | @type               | 業績種別名<br>"research_experience" 固定。  |                               |
| 4.  | @reverse            | 親データ IRI 識別子（上記の内容で固定-{permalink} は会員により変動）                                   |                               |
| 5.  | rm:creator_id       | 作成者の会員 ID<br>（ai からの登録: ai: (AI の種別 key) , API からの登録: client_id: (client_id)） | （更新不可）                        |
| 6.  | rm:creator_type     | 作成者種別（注 vii）  | （更新不可）                        |
| 7.  | rm:created          | 登録日時（GMT）   | （更新不可）                        |
| 8.  | rm:modifier_id      | 更新者の会員 ID<br>（ai からの更新: ai: (AI の種別 key) , API からの更新: client_id: (client_id)） | （更新不可）                        |
| 9.  | rm:modifier_type    | 更新者種別（注 vii）  | （更新不可）                        |
| 10. | rm:modified         | 更新日時（GMT）   | （更新不可）                        |
| 11. | rm:id               | 業績 ID   | （更新不可）                        |
| 12. | rm:user_id          | 会員 ID   | （更新不可）                        |
| 13. | from_date           | 年月（From）<br>※ yyyy-MM or yyyy   | 有効な日付、日付形式                    |
| 14. | to_date             | 年月（To）<br>※ yyyy-MM or yyyy<br>※ 「現在まで」の場合、「9999」とします。                        | 有効な日付、日付形式                    |
| 15. | rm:institution_code | 機関コード（注 xi）   | （更新不可）                        |
| 16. | affiliation         | 所属名（注 ix）   | ja、en のどちらか必須                 |
| 17. | ja                  | 所属名（日本語）  | 最大文字長（500）<br>※ ja の項目に入力があれば |

|     |                   |  |  |
|-----|-------------------|--|--|
|     |                   |  | 必須   |
| 18. | en                | 所属名（英語）  | 最大文字長（500）<br>※ en の項目に入力があれば<br>必須  |
| 19. | section           | 部署名（注 ix）  |  |
| 20. | ja                | 部署名（日本語）   | 最大文字長（500）   |
| 21. | en                | 部署名（英語）  | 最大文字長（500）   |
| 22. | job               | 職名（注 ix）   |  |
| 23. | ja                | 職名（日本語）  | 最大文字長（500）   |
| 24. | en                | 職名（英語）   | 最大文字長（500）   |
| 25. | job_class         | 職階   | 選択肢からの単一選択<br>※ 主たる所属 職階と同等<br>のもの。<br>※ scope に write が指定さ<br>れた場合のみ表示・更新<br>可。   |
| 26. | job_title         | 称号（注 ix）   |  |
| 27. | ja                | 称号（日本語）  | 最大文字長（500）   |
| 28. | en                | 称号（英語）   | 最大文字長（500）   |
| 29. | note              | 備考（注 ix）   |  |
| 30. | ja                | 備考（日本語）  | 最大文字長（100）   |
| 31. | en                | 備考（英語）   | 最大文字長（100）   |
| 32. | address_country   | 国・地域<br>( <a href="#">ISO 3166-1 alpha-3</a> 形式)                                 | ISO 3166-1 alpha-3 形式<br>※ 設定値については、国・<br>地域コード一覧（注 x）<br>を参照してください。   |
| 33. | custom_items      | カスタム項目<br>フィールド名（field_name）を<br>object として出力。<br>レスポンスサンプルは、チェックボ<br>ックスの出力例です。 | カスタム項目設定時の入力タ<br>イプでチェック内容が異なり<br>ます<br>・テキスト：最大文字長<br>（500）<br>・テキストエリア：最大文字<br>長<br>（15000）<br>・チェックボックス、セレクト<br>ボックス、ラジオボタン：<br>選択肢の中から選択 |
| 34. | major_achievement | 主要な業績かどうか。   | 選択肢からの単一選択   |

|     |         |  |            |
|-----|---------|--|------------|
|     |         | デフォルト: false<br>※ true に設定した業績が優先的に表示されます。 |            |
| 35. | display | 公開の有無 (注 viii)                             | 選択肢からの単一選択 |

#### 3.5.1.4 学歴 レスポンス

```
{
  "@context": "https://api.researchmap.jp/researcher.jsonld",
  "@id": "https://api.researchmap.jp/{permalink}/education/{achievement_id}",
  "@type": "education",
  "@reverse": "https://api.researchmap.jp/{permalink}/education",
  "rm:creator_id": "R000282839",
  "rm:creator_type": "myself",
  "rm:created": "2017-02-15T14:17:04Z",
  "rm:modifier_id": "R000282839",
  "rm:modifier_type": "myself",
  "rm:modified": "2017-02-15T14:17:04Z",
  "rm:id": "{achievement_id}",
  "rm:user_id": "R000282839",
  "from_date": "2015-04",
  "to_date": "2016-03",
  "rm:institution_code": "1234567890",
  "affiliation": {
    "ja": "XX 大学",
    "en": "XX University"
  },
  "department": {
    "ja": "XXX",
    "en": "XXXX"
  },
  "course": {
    "ja": "XX",
    "en": "XX"
  },
  "note": {
    "ja": "xxxxxx",
```

```

    "en": "xxxxx"
  },
  "address_country": "JPN",
  "custom_items": {
    "field_name": "xxxxxx"
  },
  "major_achievement": true,
  "display": "disclosed"
}

```

| No. | フィールド名           | 内容   | 登録／更新時のチェック内容                    |
|-----|------------------|--|----------------------------------|
| 1.  | @context         | フィールド名の IRI 先定義ファイルパス（上記の内容で固定）（注 vi）  |                                  |
| 2.  | @id              | 業績 IRI 識別子（リソースを一意に示す URL - {achievement_id}は業績 ID）                              |                                  |
| 3.  | @type            | 業績種別名<br>"education"固定。  |                                  |
| 4.  | @reverse         | 親データ IRI 識別子（上記の内容で固定-{permalink}は会員により変動）                                       |                                  |
| 5.  | rm:creator_id    | 作成者の会員 ID<br>（ai からの登録:ai:（AI の種別 key） ,<br>API からの登録: client_id:<br>（client_id） | （更新不可）                           |
| 6.  | rm:creator_type  | 作成者種別（注 vii）   | （更新不可）                           |
| 7.  | rm:created       | 登録日時（GMT）  | （更新不可）                           |
| 8.  | rm:modifier_id   | 更新者の会員 ID<br>（ai からの更新:ai:（AI の種別 key） ,<br>API からの更新: client_id:<br>（client_id） | （更新不可）                           |
| 9.  | rm:modifier_type | 更新者種別（注 vii）   | （更新不可）                           |
| 10. | rm:modified      | 更新日時（GMT）  | （更新不可）                           |
| 11. | rm:id            | 業績 ID  | （更新不可）                           |
| 12. | rm:user_id       | 会員 ID  | （更新不可）                           |
| 13. | from_date        | 年月（From）<br>※ yyyy-MM or yyyy  | 有効な日付、日付形式                       |
| 14. | to_date          | 年月（To）<br>※ yyyy-MM or yyyy  | 有効な日付、日付形式<br>from,to どちらも指定された場 |

|     |                     |   |  |
|-----|---------------------|---|--|
|     |                     | ※ 「現在まで」 の場合、「9999」とする  | 合、from<=to であること   |
| 15. | rm:institution_code | 機関コード (注 xi)  | (更新不可)   |
| 16. | affiliation         | 学校名 (注 ix)  | ja、en のどちらか必須  |
| 17. | ja                  | 学校名 (日本語)   | 最大文字長 (500)<br>※ja の項目に入力があれば必須  |
| 18. | en                  | 学校名 (英語)  | 最大文字長 (500)<br>※en の項目に入力があれば必須  |
| 19. | department          | 学部・研究科等 (注 ix)  |  |
| 20. | ja                  | 学部・研究科等 (日本語)   | 最大文字長 (500)  |
| 21. | en                  | 学部・研究科等 (英語)  | 最大文字長 (500)  |
| 22. | cource              | 学科等 (注 ix)  |  |
| 23. | ja                  | 学科等 (日本語)   | 最大文字長 (500)  |
| 24. | en                  | 学科等 (英語)  | 最大文字長 (500)  |
| 25. | note                | 備考 (注 ix)   |  |
| 26. | ja                  | 備考 (日本語)  | 最大文字長 (100)  |
| 27. | en                  | 備考 (英語)   | 最大文字長 (100)  |
| 28. | address_country     | 国・地域  | ISO 3166-1 alpha-3 形式<br>設定値については、 <a href="#">国・地域「コード一覧」</a> (注 x) を参照してください。                                  |
| 29. | custom_items        | カスタム項目<br>フィールド名 (field_name) を object として出力。<br>レスポンスサンプルは、テキスト (言語毎の出力なし) の出力例です。 | カスタム項目設定時の入力タイプでチェック内容が異なる<br>・テキスト：最大文字長 (500)<br>・テキストエリア：最大文字長 (15000)<br>・チェックボックス、セレクトボックス、ラジオボタン：選択肢の中から選択 |
| 30. | major_achievement   | 主要な業績かどうか。<br>デフォルト: false<br>※ true に設定した業績が優先的に表示されます。                            | 選択肢からの単一選択   |
| 31. | display             | 公開の有無 (注 viii)  | 選択肢からの単一選択   |

### 3.5.1.5 委員歴 レスポンス

```

{
  "@context": "https://api.researchmap.jp/researcher.jsonld",
  "@id": "https://api.researchmap.jp/{permalink}/committee_memberships/{achievement_id}",
  "@type": "committee_memberships",
  "@reverse": "https://api.researchmap.jp/{permalink}/committee_memberships",
  "rm:creator_id": "R000282839",
  "rm:creator_type": "myself",
  "rm:created": "2017-02-15T14:17:04Z",
  "rm:modifier_id": "R000282839",
  "rm:modifier_type": "myself",
  "rm:modified": "2017-02-15T14:17:04Z",
  "rm:id": "{achievement_id}",
  "rm:user_id": "R000282839",
  "from_date": "2015-04",
  "to_date": "2016-03",
  "committee_name": {
    "ja": "XX 委員",
    "en": "XX Committee"
  },
  "association": {
    "ja": "XXX",
    "en": "XXXX"
  },
  "description": {
    "ja": "XX",
    "en": "XX"
  },
  "committee_type": "society",
  "custom_items": {
    "field_name": [
      "xxx1",
      "xxx2",
      "xxx3"
    ]
  },
  "major_achievement": true,
  "display": "disclosed"
}

```



| No. | フィールド名           | 内容  | 登録／更新時のチェック内容                                    |
|-----|------------------|---|--|
| 1.  | @context         | フィールド名の IRI 先定義ファイルパス（上記の内容で固定）（注 vi）   |  |
| 2.  | @id              | 業績 IRI 識別子（リソースを一意に示す URL - {achievement_id}は業績 ID）                               |  |
| 3.  | @type            | 業績種別名<br>"committee_memberships"固定。   |  |
| 4.  | @reverse         | 親データ IRI 識別子（上記の内容で固定-{permalink}は会員により変動）  |  |
| 5.  | rm:creator_id    | 作成者の会員 ID<br>（ai からの登録:ai:（AI の種別 key） ,<br>API からの登録: client_id:<br>（client_id）） | （更新不可）   |
| 6.  | rm:creator_type  | 作成者種別（注 vii）  | （更新不可）   |
| 7.  | rm:created       | 登録日時（GMT）   | （更新不可）   |
| 8.  | rm:modifier_id   | 更新者の会員 ID<br>（ai からの更新:ai:（AI の種別 key） ,<br>API からの更新: client_id:<br>（client_id）） | （更新不可）   |
| 9.  | rm:modifier_type | 更新者種別（注 vii）  | （更新不可）   |
| 10. | rm:modified      | 更新日時（GMT）   | （更新不可）   |
| 11. | rm:id            | 業績 ID   | （更新不可）   |
| 12. | rm:user_id       | 会員 ID   | （更新不可）   |
| 13. | from_date        | 年月（期間）（From）<br>※ yyyy-MM or yyyy   | 有効な日付、日付形式                                       |
| 14. | to_date          | 年月（期間）（To）<br>※ yyyy-MM or yyyy<br>※ 「現在まで」の指定の場合、<br>「9999」とします。                 | 有効な日付、日付形式<br>from,to どちらも指定された場合、from<=to であること |
| 15. | committee_name   | 委員名（注 ix）   | ja、en のどちらか必須                                    |
| 16. | ja               | 委員名（日本語）  | 最大文字長（500）<br>※ja の項目に入力があれば必須                   |
| 17. | en               | 委員名（英語）   | 最大文字長（500）<br>※en の項目に入力があれば必須                   |
| 18. | association      | 団体名（注 ix）   |  |
| 19. | ja               | 団体名（日本語）  | 最大文字長（500）                                       |
| 20. | en               | 団体名（英語）   | 最大文字長（500）                                       |

|     |                   |  |  |
|-----|-------------------|--|--|
| 21. | description       | 特記事項（注 ix）   |  |
| 22. | ja                | 特記事項（日本語）  | 最大文字長（15000）   |
| 23. | en                | 特記事項（英語）   | 最大文字長（15000）   |
| 24. | committee_type    | 団体区分<br>デフォルト: 未選択<br>"society": 学協会<br>"government": 政府<br>"autonomy": 自治体<br>"others": その他 | 選択肢からの単一選択   |
| 25. | custom_items      | カスタム項目<br>フィールド名（field_name）を object<br>として出力。<br>レスポンスサンプルは、セレクトボッ<br>クスの出力例です。             | カスタム項目設定時の入力タイ<br>プでチェック内容が異なる<br>・テキスト：最大文字長（500）<br>・テキストエリア：最大文字長<br>（15000）<br>・チェックボックス、セレクト<br>ボックス、ラジオボタン：選択<br>肢の中から選択 |
| 26. | major_achievement | 主要な業績かどうか。<br>デフォルト: false<br>※ true に設定した業績が優先的に表<br>示されます。                                 | 選択肢からの単一選択   |
| 27. | display           | 公開の有無（注 viii）  | 選択肢からの単一選択   |

### 3.5.1.6 受賞 レスポンス

```
{
  "@context": "https://api.researchmap.jp/researcher.jsonld",
  "@id": "https://api.researchmap.jp/{permalink}/awards/{achievement_id}",
  "@type": "awards",
  "@reverse": "https://api.researchmap.jp/{permalink}/awards",
  "rm:creator_id": "R000282839",
  "rm:creator_type": "myself",
  "rm:created": "2017-02-15T14:17:04Z",
  "rm:modifier_id": "R000282839",
  "rm:modifier_type": "myself",
  "rm:modified": "2017-02-15T14:17:04Z",
  "rm:id": "{achievement_id}",
  "rm:user_id": "R000282839",
```

```

"award_name": {
  "ja": "受賞タイトル",
  "en": "The prize title."
},
"winners": {
  "ja": [
    {
      "name": "情報太郎"
    },
    {
      "name": "情報花子"
    }
  ],
  "en": [
    {
      "name": "Jyouhou Taro"
    },
    {
      "name": "Jyouhou Hanako"
    }
  ]
},
"award_title": {
  "ja": "xxxxxx",
  "en": "xxxxxxxxx"
},
"association": {
  "ja": "xxxxxx",
  "en": "xxxxxxxxx"
},
"description": {
  "ja": "xxxxxx",
  "en": "xxxxxxxxx"
},
"award_date": "2015-07",
"award_type": "xxxx",
"address_country": "JPN",
"identifiers": {
  "rm:research_project_id": ["xxxx"]
}

```

```

},
"see_also": [
  {
    "@id": "http://xxxxxx",
    "label": "url"
  },
  {
    "@id": "https://api.researchmap.jp/{permalink}/research_projects/xxxx",
    "label": "rm:research_projects"
  }
],
"custom_items": {
  "field_name": [
    "xxx1",
    "xxx2",
    "xxx3",
    "xxx4"
  ]
},
"major_achievement": true,
"display": "disclosed"
}

```

| No. | フィールド名        | 内容  | 登録／更新時のチェック内容 |
|-----|---------------|---|---------------|
| 1.  | @context      | フィールド名の IRI 先定義ファイルパス（上記の内容で固定）<br>（注 vi）                     |               |
| 2.  | @id           | 業績 IRI 識別子（リソースを一意に示す URL - {achievement_id} は業績 ID）          |               |
| 3.  | @type         | 業績種別名<br>"awards"固定。  |               |
| 4.  | @reverse      | 親データ IRI 識別子（上記の内容で固定-{permalink}は会員により変動）                    |               |
| 5.  | rm:creator_id | 作成者の会員 ID<br>（ai からの登録:ai:（AI の種別 key）, API からの登録: client_id: | （更新不可）        |

|     |                  |  |                                 |
|-----|------------------|--|---------------------------------|
|     |                  | (client_id))   |                                 |
| 6.  | rm:creator_type  | 作成者種別 (注 vii)  | (更新不可)                          |
| 7.  | rm:created       | 登録日時 (GMT)   | (更新不可)                          |
| 8.  | rm:modifier_id   | 更新者の会員 ID<br>(ai からの登録:ai: (AI の種別 key) ,API からの登録: client_id: (client_id))  | (更新不可)                          |
| 9.  | rm:modifier_type | 更新者種別 (注 vii)  | (更新不可)                          |
| 10. | rm:modified      | 更新日時 (GMT)   | (更新不可)                          |
| 11. | rm:id            | 業績 ID  | (更新不可)                          |
| 12. | rm:user_id       | 会員 ID  | (更新不可)                          |
| 13. | award_name       | 賞名 (注 ix)  | ja、en のどちらか必須                   |
| 14. | ja               | 賞名 (日本語)   | 最大文字長 (500)<br>※ja の項目に入力があれば必須 |
| 15. | en               | 賞名 (英語)  | 最大文字長 (500)<br>※en の項目に入力があれば必須 |
| 16. | winners          | 受賞者 (受賞グループ)   |                                 |
| 17. | ja (en)          | 言語種別 (en 言語の記載、省略)<br>n 回繰り返し (n>=0) (注 ix)  |                                 |
| 18. | name             | 受賞者名   | 最大文字長 (500)                     |
| 19. | award_title      | (対象業績) タイトル (注 ix)   |                                 |
| 20. | ja               | (対象業績) タイトル (日本語)  | 最大文字長 (500)                     |
| 21. | en               | (対象業績) タイトル (英語)   | 最大文字長 (500)                     |
| 22. | association      | 授与機関 (注 ix)  |                                 |
| 23. | ja               | 授与機関 (日本語)   | 最大文字長 (500)                     |
| 24. | en               | 授与機関 (英語)  | 最大文字長 (500)                     |
| 25. | description      | 概要 (注 ix)  |                                 |
| 26. | ja               | 概要 (日本語)   | 最大文字長 (15000)                   |
| 27. | en               | 概要 (英語)  | 最大文字長 (15000)                   |
| 28. | award_date       | 受賞年月<br>※ yyyy-MM or yyyy  | 有効な日付、日付形式                      |
| 29. | award_type       | 受賞区分<br>デフォルト: 未選択<br>"international_academic_award"<br>: 国内外の国際的学術賞<br>"international_society": 国際学会・会議・シンポジウム等の賞 | 選択肢からの単一選択                      |

|     |                        |   |  |
|-----|------------------------|---|--|
|     |                        | <p>"japan_society": 国内学会・会議・シンポジウム等の賞</p> <p>"official_journal": 学会誌・学術雑誌による顕彰</p> <p>"publisher": 出版社・新聞社・財団等の賞</p> <p>"others": その他の賞</p> |  |
| 30. | address_country        | 受賞国・地域  | ISO 3166-1 alpha-3 形式<br>設定値については、 <a href="#">国・地域コード一覧</a> （注 x）を参照。   |
| 31. | identifiers            | 識別子（曖昧性がなく区別できる IDs）  |  |
| 32. | rm:research_project_id | <p>紐づいた共同研究・競争的資金等研究課題の業績 ID</p> <p>※ 配列に値がはいります。</p>   | （更新不可）   |
| 33. | see_also               | <p>対象リソースに関する詳細情報</p> <p>※ 記載していないものも出力することがあります。</p>   |  |
| 34. | @id                    | 対象リソースの IRI   | <p>URL 形式</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content;">RFC に準拠していること</div> <p>最大 5000 バイト</p>   |
| 35. | label                  | 対象リソースタイトル（注 xii）   | （url 以外は、更新不可）   |
| 36. | custom_items           | <p>カスタム項目</p> <p>フィールド名（field_name）を object として出力。</p> <p>レスポンスサンプルは、ラジオボタンの出力例です。</p>  | <p>カスタム項目設定時の入力タイプでチェック内容が異なる</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・テキスト：最大文字長（500）</li> <li>・テキストエリア：最大文字長（15000）</li> <li>・チェックボックス、セレクトボックス、ラジオボタン：選択肢の中から選択</li> </ul> |
| 37. | major_achievement      | <p>主要な業績かどうか</p> <p>デフォルト: false</p> <p>※ true に設定した業績が優先的に表示されます。</p>  | 選択肢からの単一選択   |
| 38. | display                | 公開の有無（注 viii）   | 選択肢からの単一選択   |

### 3.5.1.7 論文 レスポンス

```

{
  "@context": "https://api.researchmap.jp/researcher.jsonld",
  "@id": "https://api.researchmap.jp/{permalink}/published_papers/{achievement_id}",
  "@type": "published_papers",
  "@reverse": "https://api.researchmap.jp/{permalink}/published_papers",
  "rm:creator_id": "R000282839",
  "rm:creator_type": "myself",
  "rm:created": "2017-02-15T14:17:04Z",
  "rm:modifier_id": "R000282839",
  "rm:modifier_type": "myself",
  "rm:modified": "2017-02-15T14:17:04Z",
  "rm:id": "{achievement_id}",
  "rm:user_id": "R000282839",
  "paper_title": {
    "ja": "論文タイトル",
    "en": "The paper title."
  },
  "authors": {
    "ja": [
      {
        "name": "情報太郎"
      },
      {
        "name": "情報花子"
      }
    ],
    "en": [
      {
        "name": "Jyouhou Taro"
      },
      {
        "name": "Jyouhou Hanako"
      }
    ]
  },
  "published_paper_owner_roles": [
    "lead",
    "last",
    "corresponding"
  ]
}

```

```

],
"description": {
  "ja": "xxxxxx",
  "en": "xxxxxxxx"
},
"publisher": {
  "ja": "xxxxxx",
  "en": "xxxxxxxx"
},
"publication_date": "2015-07-01",
"publication_name": {
  "ja": "XXXX 雑誌",
  "en": "XXXX Journal"
},
"volume": "10",
"number": "12",
"starting_page": "100",
"ending_page": "200",
"languages": ["jpn"],
"referee": false,
"invited": false,
"published_paper_type": "XXXX",
"dataset": {
  "dataset_name": "file_name.pdf",
  "dataset_type": "preprint",
  "dataset_other_type": {
    "ja": "XX",
    "en": "XX"
  },
  "access_url": "https://researchmap.jp/xxxxxxxxxxx.pdf",
  "rm:media_type": "application/pdf",
  "rm:use_password": true,
},
"is_international_journal": false,
"is_international_collaboration": false,
"rm:is_open_access": false,
"identifiers": {
  "doi": ["xxxx", "xxxx"],
  "issn": ["xxxx"],

```



```

    "e_issn": ["xxxx"],
    "isbn": ["xxxx"],
    "dblp_id": ["xxxx"],
    "jamas_id": ["xxxx"],
    "j_global_id": ["xxxx"],
    "cinii_na_id": ["xxxx"],
    "cinii_nc_id": ["xxxx"],
    "cinii_cr_id": ["xxxx"],
    "orcid_put_cd": ["xxxx"],
    "arxiv_id": ["xxxx"],
    "pm_id": ["xxxx"],
    "pmc_id": ["xxxx"],
    "scopus_id": ["xxxx"],
    "wos_id": ["xxxx"],
    "bibcode": ["xxxx"],
    "rm:research_project_id": ["xxxx"]
  },
  "see_also": [
    {
      "@id": "http://xxxxxx",
      "label": "url",
      "is_downloadable": true
    },
    {
      "@id": "http://xxxxxxxx",
      "label": "url"
    },
    {
      "@id": "http://dx.doi.org/xxxxxx",
      "label": "doi"
    },
    {
      "@id": "http://ci.nii.ac.jp/naid/xxxxxx",
      "label": "cinii_articles"
    },
    {
      "@id": "https://api.researchmap.jp/{permalink}/research_projects/xxxx",
      "label": "rm:research_projects"
    }
  ]
}

```

```

],
"custom_items": {
  "field_name": {
    "ja": "xxxxxxx",
    "en": "xxxxxxx"
  }
},
"major_achievement": true,
"display": "disclosed"
}

```

| No  | フィールド名           | 内容  | 登録／更新時のチェック内容 |
|-----|------------------|---|---------------|
| 1.  | @context         | フィールド名の IRI 先定義ファイルパス（上記の内容で固定）（注 vi）                                     |               |
| 2.  | @id              | 業績 IRI 識別子（リソースを一意に示す URL - {achievement_id} は業績 ID）                      |               |
| 3.  | @type            | 業績種別名 "published_papers" 固定。  |               |
| 4.  | @reverse         | 親データ IRI 識別子（上記の内容で固定-{permalink}は会員により変動）                                |               |
| 5.  | rm:creator_id    | 作成者の会員 ID<br>（ai からの登録:ai:（AI の種別 key）, API からの登録: client_id:（client_id）） | （更新不可）        |
| 6.  | rm:creator_type  | 作成者種別（注 vii）  | （更新不可）        |
| 7.  | rm:created       | 登録日時（GMT）   | （更新不可）        |
| 8.  | rm:modifier_id   | 更新者の会員 ID<br>（ai からの更新:ai:（AI の種別 key）, API からの更新: client_id:（client_id）） | （更新不可）        |
| 9.  | rm:modifier_type | 更新者種別（注 vii）  | （更新不可）        |
| 10. | rm:modified      | 更新日時（GMT）   | （更新不可）        |
| 11. | rm:id            | 業績 ID   | （更新不可）        |
| 12. | rm:user_id       | 会員 ID   | （更新不可）        |
| 13. | paper_title      | 論文タイトル（注 ix）  | ja、en のどちらか必須 |

|     |                             |   |   |
|-----|-----------------------------|---|---|
| 14. | ja                          | タイトル（日本語）   | 最大文字長（500）<br>※ja の項目に入力があれば必須                              |
| 15. | en                          | タイトル（英語）  | 最大文字長（500）<br>※en の項目に入力があれば必須                              |
| 16. | authors                     | 著者  |   |
| 17. | ja (en)                     | 言語種別（en 言語の記載、省略）<br>著者 n 回繰り返し（n>=0）（注 ix）   |   |
| 18. | name                        | 著者名   | 最大文字長（500）  |
| 19. | published_paper_owner_roles | 担当区分<br>デフォルト：未選択<br>以下の内容を配列で複数記載します。<br>・ "lead": 筆頭著者<br>・ "last": ラスト（シニア）オーサー<br>・ "corresponding": 責任著者 | 選択肢から選択されていること（複数選択可）                                       |
| 20. | description                 | 概要（注 ix）  |   |
| 21. | ja                          | 概要（日本語）   | 最大文字長（15000）  |
| 22. | en                          | 概要（英語）  | 最大文字長（15000）  |
| 23. | publisher                   | 出版者・発行元（注 ix）   |   |
| 24. | ja                          | 出版者・発行元（日本語）  | 最大文字長（500）  |
| 25. | en                          | 出版者・発行元（英語）   | 最大文字長（500）  |
| 26. | publication_date            | 出版年月（日）<br>※ yyyy-MM-dd or yyyy-MM or yyyy  | 有効な日付、日付形式<br>※必須項目   |
| 27. | publication_name            | 誌名（出版物名）（注 ix）  |   |
| 28. | ja                          | 誌名（日本語）   | 最大文字長（500）  |
| 29. | en                          | 誌名（英語）  | 最大文字長（500）  |
| 30. | volume                      | 巻   | 最大文字長（100）  |
| 31. | number                      | 号   | 最大文字長（100）  |
| 32. | starting_page               | 開始ページ   | 最大文字長（100）  |
| 33. | ending_page                 | 終了ページ   | 最大文字長（100）  |
| 34. | languages                   | 記述言語<br>※ 配列に値がはいります。   | ISO 639-3 形式<br>設定値については、 <a href="#">言語コード一覧</a> （注 x）を参照。 |

|     |                      |   |                   |
|-----|----------------------|---|-------------------|
| 35. | referee              | 査読の有無<br>デフォルト: 未選択<br>true: 有り<br>false: 無し  | 選択肢からの単一選択        |
| 36. | invited              | 招待の有無<br>デフォルト: 未選択<br>true: 有り<br>false: 無し  | 選択肢からの単一選択        |
| 37. | published_paper_type | 掲載種別<br>デフォルト: 未選択<br>"scientific_journal": 研究論文（学術雑誌）<br>"international_conference_proceedings": 研究論文（国際会議プロシーディングス）<br>"research_institution": 研究論文（大学，研究機関等紀要）<br>"symposium": 研究論文（研究会，シンポジウム資料等）<br>"research_society": 研究論文（その他学術会議資料等）<br>"in_book": 論文集（書籍）内論文<br>"master_thesis": 学位論文（修士）<br>"doctoral_thesis": 学位論文（博士）<br>"others": 学位論文（その他） | 選択肢からの単一選択        |
| 38. | dataset              | 添付ファイル<br>※ 添付ファイルなし、あるいはパスワード付きで本人以外の取得の場合、本項目は表示されません。  | (dataset 以下、更新不可) |
| 39. | dataset_name         | ファイル名   |                   |
| 40. | dataset_type         | 添付種別<br>デフォルト: 未選択<br>"preprint": プレプリント・著者最終稿<br>"published": 発表資料<br>"experimental": 実験データ  |                   |

|     |                                |   |  |
|-----|--------------------------------|---|--|
|     |                                | "summary": 要約<br>"others": その他  |  |
| 41. | dataset_other_type             | 添付種別その他（注 ix）   |  |
| 42. | ja                             | 添付種別その他（日本語）  |  |
| 43. | en                             | 添付種別その他（英語）   |  |
| 44. | access_url                     | 添付ファイルの URL   |  |
| 45. | rm:media_type                  | メディアタイプ   |  |
| 46. | rm:use_password                | パスワードの有無  |  |
| 47. | is_international_journal       | 国際・国内誌<br>デフォルト: 未選択<br>false: 国内誌<br>true: 国際誌   | 選択肢からの単一選択   |
| 48. | is_international_collaboration | 国際共著（国際的な共同執筆、共同発明、共同特許、共同発表、共同研究等）<br>デフォルト: 未選択<br>false: 国際共著していない<br>true: 国際共著している | 選択肢からの単一選択   |
| 49. | rm:is_open_access              | オープンアクセスか否か<br>false: オープンアクセスではない<br>true: オープンアクセスである                                 | （更新不可）   |
| 50. | identifiers                    | 識別子（曖昧性がなく区別できる IDs）  |  |
| 51. | doi                            | DOI<br>※ 配列に値がはいります。  | 書式チェック<br>10.[スラッシュ以外の文字 1 つ以上]/[出版社指定の文字列]  |
| 52. | issn                           | ISSN<br>※ 配列として複数表示できるようにしていますが、1 項目しか利用しません。   | 書式チェック<br>[数字 7 桁][0-9,x,X]の 8 桁<br>※末尾のチェックディジットが正しいこと（モジュラス 11 ウェイト 10~2）<br>※余分な文字は自動的に除去する。[4 桁]・[4 桁]の書式も可。間の -（ハイフン）は除去される。<br>※” ”、”/”、”,”、” ”区切りで複数設定可 |

|     |             |  |   |
|-----|-------------|--|---|
| 53. | e_issn      | <p>eISSN</p> <p>※ 配列として複数表示できるようにしていますが、1項目しか利用しません。</p>             | <p>書式チェック</p> <div> <p>[数字 7 桁][0-9,x,X]の 8 桁</p> <p>※末尾のチェックディジットが正しいこと (モジュラス 11 ウェイト 10~2)</p> <p>※余分な文字は自動的に除去する。[4 桁]-[4 桁]の書式も可。間の- (ハイフン) は除去される。</p> <p>※””、”/”、”,”、” ”区切りで複数設定可</p> </div>                       |
| 54. | isbn        | <p>ISBN</p> <p>配列として複数表示できるようにしていますが、1項目しか利用しません。</p>                | <p>書式チェック</p> <div> <p>10 桁、もしくは 13 桁</p> <p>① 数字 10 桁の場合 (ISBN-10)</p> <p>末尾のチェックディジットが正しいこと (モジュラス 11 ウェイト 10~2)</p> <p>② 数字 13 桁の場合 (ISBN-13)</p> <p>末尾のチェックディジットが正しいこと (モジュラス 10 ウェイト 3・1)。978/979 で始まること。</p> </div> |
| 55. | dblp_id     | <p>DBLP ID</p> <p>※ 配列として複数表示できるようにしていますが、1項目しか利用しません。</p>           | (更新不可)  |
| 56. | jamás_id    | <p>医中誌 Web ID</p> <p>※ 配列として複数表示できるようにしていますが、1項目しか利用しません。</p>        | (更新不可)  |
| 57. | j_global_id | <p>JGlobalID</p> <p>※ 配列として複数表示できるようにしていますが、1項目しか利用しません。</p>         | (更新不可)  |
| 58. | cinii_na_id | <p>Cinii Articles ID</p> <p>※ 配列として複数表示できるようにしていますが、1項目しか利用しません。</p> | (更新不可)  |
| 59. | cinii_nc_id | <p>Cinii Books ID</p> <p>※ 配列として複数表示できるようにしていますが、1項目しか利用しません。</p>    | (更新不可)  |

|     |                        |   |        |
|-----|------------------------|---|--------|
| 60. | cinii_cr_id            | Cinii Research ID<br>※ 配列として複数表示できるようにしていますが、1 項目しか利用しません。    | (更新不可) |
| 61. | orcid_put_cd           | ORCID の Put Code<br>※ 配列として複数表示できるようにしていますが、1 項目しか利用しません。     | (更新不可) |
| 62. | arxiv_id               | arXiv ID<br>※ 配列として複数表示できるようにしていますが、1 項目しか利用しません。             | (更新不可) |
| 63. | pm_id                  | Pubmed ID<br>※ 配列として複数表示できるようにしていますが、1 項目しか利用しません。            | (更新不可) |
| 64. | pmc_id                 | PubMed Central 記事 ID<br>※ 配列として複数表示できるようにしていますが、1 項目しか利用しません。 | (更新不可) |
| 65. | scopus_id              | SCOPUS ID<br>※ 配列として複数表示できるようにしていますが、1 項目しか利用しません。            | (更新不可) |
| 66. | wos_id                 | Web of Science ID<br>※ 配列として複数表示できるようにしていますが、1 項目しか利用しません。    | (更新不可) |
| 67. | bibcode                | Bibcode<br>※ 配列として複数表示できるようにしていますが、1 項目しか利用しません。              | (更新不可) |
| 68. | rm:research_project_id | 紐づいた共同研究・競争的資金等の研究課題の業績 ID<br>※ 配列に値がはいります。                   | (更新不可) |
| 69. | see_also               | 対象リソースに関する詳細情報<br>※ 記載していないものも出力することがあります。                    |        |

|     |                   |   |  |
|-----|-------------------|---|--|
| 70. | @id               | 対象リソースの IRI   | URL 形式<br>RFC に準拠していること<br>最大 5000 バイト   |
| 71. | label             | 対象リソースタイトル (注 xii)  | (url 以外は、更新不可)   |
| 72. | is_downloadable   | 無償でダウンロードできる URL<br>(リソースの定義場所) であるかどうか。<br>以下のいずれか<br>デフォルト: false<br>false: 無償でダウンロードできない<br>true: 無償でダウンロード可 | 選択肢からの単一選択   |
| 73. | custom_items      | カスタム項目<br>フィールド名 (field_name) を<br>object として出力。<br>レスポンスサンプルは、テキスト<br>(言語毎の出力) の出力例です。                         | カスタム項目設定時の入力タイプでチェック内容が異なる<br>・テキスト: 最大文字長 (500)<br>・テキストエリア: 最大文字長 (15000)<br>・チェックボックス、セレクトボックス、ラジオボタン:<br>選択肢の中から選択 |
| 74. | major_achievement | 主要な業績かどうか<br>デフォルト: false<br>※ true に設定した業績が優先的に表示されます。   | 選択肢からの単一選択   |
| 75. | display           | 公開の有無 (注 viii)  | 選択肢からの単一選択   |

### 3.5.1.8 MISC レスポンス

```
{
  "@context": "https://api.researchmap.jp/researcher.jsonld",
  "@id": "https://api.researchmap.jp/{permalink}/misc/{achievement_id}",
  "@type": "misc",
  "@reverse": "https://api.researchmap.jp/{permalink}/misc",
  "rm:creator_id": "R000282839",
  "rm:creator_type": "myself",
  "rm:created": "2017-02-15T14:17:04Z",
  "rm:modifier_id": "R000282839",
  "rm:modifier_type": "myself",
  "rm:modified": "2017-02-15T14:17:04Z",
```



```
"rm:id": "{achievement_id}",
"rm:user_id": "R000282839",
"paper_title": {
  "ja": "MISC タイトル",
  "en": "The misc title."
},
"authors": {
  "ja": [
    {
      "name": "情報太郎"
    },
    {
      "name": "情報花子"
    }
  ],
  "en": [
    {
      "name": "Jyouhou Taro"
    },
    {
      "name": " Jyouhou Hanako"
    }
  ]
},
"published_paper_owner_roles": [
  "lead",
  "last",
  "corresponding"
],
"description": {
  "ja": "xxxxxx",
  "en": "xxxxxxxxx"
},
"publisher": {
  "ja": "xxxxxx",
  "en": "xxxxxxxxx"
},
"publication_date": "2015-07-01",
"publication_name": {
```

```

    "ja": "XXXX 雑誌",
    "en": "XXXX Journal"
  },
  "volume": "10",
  "number": "12",
  "starting_page": "100",
  "ending_page": "200",
  "languages": ["jpn"],
  "referee": false,
  "invited": false,
  "misc_type": "XXXX",
  "dataset": {
    "dataset_name": "file_name.pdf",
    "dataset_type": "preprint",
    "dataset_other_type": {
      "ja": "XX",
      "en": "XX"
    }
  },
  "access_url": "https://researchmap.jp/xxxxxxxxxx.pdf",
  "rm:media_type": "application/pdf",
  "rm:use_password": true,
},
"is_international_journal": false,
"is_international_collaboration": false,
"rm:is_open_access": false,
"identifiers": {
  "doi": ["xxxx", "xxxx"],
  "issn": ["xxxx"],
  "e_issn": ["xxxx"],
  "isbn": ["xxxx"],
  "dblp_id": ["xxxx"],
  "jamas_id": ["xxxx"],
  "j_global_id": ["xxxx"],
  "ciii_na_id": ["xxxx"],
  "ciii_nc_id": ["xxxx"],
  "ciii_cr_id": ["xxxx"],
  "orcid_put_cd": ["xxxx"],
  "arxiv_id": ["xxxx"],
  "pm_id": ["xxxx"],

```

```

    "pmc_id": ["xxxx"],
    "scopus_id": ["xxxx"],
    "wos_id": ["xxxx"],
    "bibcode": ["xxxx"],
    "rm:research_project_id": ["xxxx"]
  },
  "see_also": [
    {
      "@id": "http://xxxxxx",
      "label": "url",
      "is_downloadable": true
    },
    {
      "@id": "http://xxxxxxxx",
      "label": "url"
    },
    {
      "@id": "http://dx.doi.org/xxxxxx",
      "label": "doi"
    },
    {
      "@id": "http://ci.nii.ac.jp/naid/xxxxxx",
      "label": "cinii_articles"
    },
    {
      "@id": "https://api.researchmap.jp/{permalink}/research_projects/xxxx",
      "label": "rm:research_projects"
    }
  ],
  "custom_items": {
    "field_name": {
      "ja": "xxxxxx",
      "en": "xxxxxx"
    }
  },
  "major_achievement": true,
  "display": "disclosed"
}

```

| No. | フィールド名                      | 内容  | 登録／更新時のチェック内容                       |
|-----|-----------------------------|---|-------------------------------------|
| 1.  | @context                    | フィールド名の IRI 先定義ファイルパス<br>(上記の内容で固定) (注 vi)                                      |                                     |
| 2.  | @id                         | 業績 IRI 識別子 (リソースを一意に示す<br>URL - {achievement_id}は業績 ID)                         |                                     |
| 3.  | @type                       | 業績種別名<br>"misc"固定。  |                                     |
| 4.  | @reverse                    | 親データ IRI 識別子 (上記の内容で固定-<br>{permalink}は会員により変動)                                 |                                     |
| 5.  | rm:creator_id               | 作成者の会員 ID<br>(ai からの登録:ai: (AI の種別 key) , API<br>からの登録: client_id: (client_id)) | (更新不可)                              |
| 6.  | rm:creator_type             | 作成者種別 (注 vii)   | (更新不可)                              |
| 7.  | rm:created                  | 登録日時 (GMT)  | (更新不可)                              |
| 8.  | rm:modifier_id              | 更新者の会員 ID<br>(ai からの更新:ai: (AI の種別 key) , API<br>からの更新: client_id: (client_id)) | (更新不可)                              |
| 9.  | rm:modifier_type            | 更新者種別 (注 vii)   | (更新不可)                              |
| 10. | rm:modified                 | 更新日時 (GMT)  | (更新不可)                              |
| 11. | rm:id                       | 業績 ID   | (更新不可)                              |
| 12. | rm:user_id                  | 会員 ID   | (更新不可)                              |
| 13. | paper_title                 | MISC タイトル (注 ix)  | ja、en のどちらか必須                       |
| 14. | ja                          | MISC タイトル (日本語)   | 最大文字長 (500)<br>※ja の項目に入力があれば<br>必須 |
| 15. | en                          | MISC タイトル (英語)  | 最大文字長 (500)<br>※en の項目に入力があれば<br>必須 |
| 16. | authors                     | 著者  |                                     |
| 17. | ja (en)                     | 言語種別 (en 言語の記載、省略)<br>n 回繰り返し (n>=0) (注 ix)                                     |                                     |
| 18. | name                        | 著者名   | 最大文字長 (500)                         |
| 19. | published_paper_owner_roles | 担当区分<br>デフォルト: 未選択<br>以下の内容を配列で複数記載します。<br>・"": 未設定 (default)<br>・"lead": 筆頭著者  | 選択肢から選択されている<br>こと (複数選択可)          |

|     |                  |   |  |
|-----|------------------|---|--|
|     |                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• "last": ラスト（シニア）オーサー</li> <li>• "corresponding": 責任著者</li> </ul>   |  |
| 20. | description      | 概要（注 ix）  |  |
| 21. | ja               | 概要（日本語）   | 最大文字長（15000）   |
| 22. | en               | 概要（英語）  | 最大文字長（15000）   |
| 23. | publisher        | 出版者・発行元（注 ix）   |  |
| 24. | ja               | 出版者・発行元（日本語）  | 最大文字長（500）   |
| 25. | en               | 出版者・発行元（英語）   | 最大文字長（500）   |
| 26. | publication_date | 出版年月（日）<br>※ yyyy-MM-dd or yyyy-MM or yyyy  | 有効な日付、日付形式<br>※必須項目  |
| 27. | publication_name | 誌名（出版物名）（注 ix）  |  |
| 28. | ja               | 誌名（日本語）   | 最大文字長（500）   |
| 29. | en               | 誌名（英語）  | 最大文字長（500）   |
| 30. | volume           | 巻   | 最大文字長（100）   |
| 31. | number           | 号   | 最大文字長（100）   |
| 32. | starting_page    | 開始ページ   | 最大文字長（100）   |
| 33. | ending_page      | 終了ページ   | 最大文字長（100）   |
| 34. | languages        | 記述言語<br>※ 配列に値がはいります。   | ISO 639-3 形式<br>設定値については、 <a href="#">言語コード一覧</a> （注 x）を参。 |
| 35. | referee          | 査読の有無<br>デフォルト: 未選択<br>true: 有り<br>false: 無し  | 選択肢からの単一選択   |
| 36. | invited          | 依頼の有無<br>デフォルト: 未選択<br>true: 有り<br>false: 無し  | 選択肢からの単一選択   |
| 37. | misc_type        | 掲載種別<br>デフォルト: 未選択<br>"report_scientific_journal": 速報, 短報, 研究ノート等（学術雑誌）<br>"report_research_institution": 速報, 短報, 研究ノート等（大学, 研究機関紀要）<br>"summary_international_conference": 研究発表ペーパー・要旨（国際会議）<br>"summary_national_conference": 研究発表ペーパー・要旨（全国大会, その他学術 | 選択肢からの単一選択   |

|     |                    |   |                   |
|-----|--------------------|---|-------------------|
|     |                    | <p>会議)</p> <p>"technical_report": 機関テクニカルレポート, 技術報告書, プレプリント等</p> <p>"introduction_scientific_journal": 記事・総説・解説・論説等 (学術雑誌)</p> <p>"introduction_international_proceedings": 記事・総説・解説・論説等 (国際会議プロシーディングズ)</p> <p>"introduction_research_institution": 記事・総説・解説・論説等 (大学・研究所紀要)</p> <p>"introduction_commerce_magazine": 記事・総説・解説・論説等 (商業誌、新聞、ウェブメディア)</p> <p>"introduction_other": 記事・総説・解説・論説等 (その他)</p> <p>"lecture_materials": 講演資料等 (セミナー, チュートリアル, 講習, 講義他)</p> <p>"book_review": 書評論文, 書評, 文献紹介等</p> <p>"meeting_report": 会議報告等</p> <p>"others": その他</p> |                   |
| 38. | dataset            | <p>添付ファイル</p> <p>※ 添付ファイルなし、あるいはパスワード付きで本人以外の取得の場合、本項目は表示されません。</p>   | (dataset 以下、更新不可) |
| 39. | dataset_name       | ファイル名   |                   |
| 40. | dataset_type       | <p>添付種別</p> <p>デフォルト: 未選択</p> <p>"preprint": プレプリント・著者最終稿</p> <p>"published": 発表資料</p> <p>"experimental": 実験データ</p> <p>"summary": 要約</p> <p>"others": その他</p>   |                   |
| 41. | dataset_other_type | 添付種別その他 (注 ix)  |                   |
| 42. | ja                 | 添付種別その他 (日本語)   |                   |
| 43. | en                 | 添付種別その他 (英語)  |                   |
| 44. | access_url         | 添付ファイルの URL   |                   |
| 45. | rm:media_type      | メディアタイプ   |                   |
| 46. | rm:use_password    | パスワードの有無  |                   |

|     |                                |   |  |
|-----|--------------------------------|---|--|
| 47. | is_international_journal       | 国際・国内誌<br>デフォルト: 未選択<br>false: 国内誌<br>true: 国際誌   | 選択肢からの単一選択   |
| 48. | is_international_collaboration | 国際共著（国際的な共同執筆、共同発明、共同特許、共同発表、共同研究等）<br>デフォルト: 未選択<br>false: 国際共著していない<br>true: 国際共著している | 選択肢からの単一選択   |
| 49. | rm:is_open_access              | オープンアクセスか否か<br>以下のいずれか<br>false: オープンアクセスではない<br>true: オープンアクセスである                      | (更新不可)   |
| 50. | identifiers                    | 識別子（曖昧性がなく区別できる IDs）  |  |
| 51. | doi                            | DOI<br>※ 配列に値がはいります。  | 書式チェック<br>10.[スラッシュ以外の文字 1 つ以上]/[出版社指定の文字列]  |
| 52. | issn                           | ISSN<br>※ 配列として複数表示できるようにしていますが、1 項目しか利用しません。   | 書式チェック<br>[数字 7 桁][0-9,x,X]の 8 桁<br>※末尾のチェックディジットが正しいこと（モジュラス 11 ウェイト 10~2）<br>※余分な文字は自動的に除去する。[4 桁]-[4 桁]の書式も可。間の・（ハイフン）は除去される。<br>※””、”/”、”,”、” ”区切りで複数設定可 |
| 53. | e_issn                         | eISSN<br>※ 配列として複数表示できるようにしていますが、1 項目しか利用しません。  | 書式チェック<br>[数字 7 桁][0-9,x,X]の 8 桁<br>※末尾のチェックディジットが正しいこと（モジュラス 11 ウェイト 10~2）<br>※余分な文字は自動的に除去する。[4 桁]-[4 桁]の書式も可。間の・（ハイフン）は除去される。<br>※””、”/”、”,”、” ”区切りで複数設定可 |

|     |              |  |  |
|-----|--------------|--|--|
| 54. | isbn         | <p>ISBN</p> <p>配列として複数表示できるようにしていますが、1項目しか利用しません。</p>                | <p>書式チェック</p> <p>10桁、もしくは13桁</p> <p>③ <u>数字10桁の場合 (ISBN-10)</u></p> <p>末尾のチェックディジットが正しいこと (モジュラス11 ウェイト 10~2)</p> <p>④ <u>数字13桁の場合 (ISBN-13)</u></p> <p>末尾のチェックディジットが正しいこと (モジュラス10 ウェイト 3・1)。978/979で始まること。</p> |
| 55. | dblp_id      | <p>DBLP ID</p> <p>※ 配列として複数表示できるようにしていますが、1項目しか利用しません。</p>           | (更新不可)   |
| 56. | jamas_id     | <p>医中誌 Web ID</p> <p>※ 配列として複数表示できるようにしていますが、1項目しか利用しません。</p>        | (更新不可)   |
| 57. | j_global_id  | <p>JGlobalID</p> <p>※ 配列として複数表示できるようにしていますが、1項目しか利用しません。</p>         | (更新不可)   |
| 58. | cinii_na_id  | <p>Cinii Articles ID</p> <p>※ 配列として複数表示できるようにしていますが、1項目しか利用しません。</p> | (更新不可)   |
| 59. | cinii_nc_id  | <p>Cinii Books ID</p> <p>※ 配列として複数表示できるようにしていますが、1項目しか利用しません。</p>    | (更新不可)   |
| 60. | cinii_cr_id  | <p>CiNii Research ID</p> <p>※ 配列として複数表示できるようにしていますが、1項目しか利用しません。</p> | (更新不可)   |
| 61. | orcid_put_cd | <p>ORCID の Put Code</p> <p>※ 配列として複数表示できるようにしていますが、1項目しか利用しません。</p>  | (更新不可)   |
| 62. | arxiv_id     | <p>arXiv ID</p> <p>※ 配列として複数表示できるようにしていますが、1項目しか利用しません。</p>          | (更新不可)   |
| 63. | pm_id        | <p>Pubmed ID</p> <p>※ 配列として複数表示できるようにしていますが、1項目しか利用しません。</p>         | (更新不可)   |
| 64. | pmc_id       | <p>PubMed Central 記事 ID</p> <p>※ 配列として複数表示できるようにして</p>               | (更新不可)   |



|     |                        |  |  |
|-----|------------------------|--|--|
|     |                        | いますが、1項目しか利用しません。  |  |
| 65. | scopus_id              | SCOPUS ID<br>※ 配列として複数表示できるようにして<br>いますが、1項目しか利用しません。  | (更新不可)   |
| 66. | wos_id                 | Web of Science ID<br>※ 配列として複数表示できるようにして<br>いますが、1項目しか利用しません。  | (更新不可)   |
| 67. | bibcode                | Bibcode<br>※ 配列として複数表示できるようにして<br>いますが、1項目しか利用しません。  | (更新不可)   |
| 68. | rm:research_project_id | 紐づいたの共同研究・競争的資金等の業績<br>ID<br>※ 配列に値がはいります。   | (更新不可)   |
| 69. | see_also               | 対象リソースに関する詳細情報<br>※ 記載していないものも出力することが<br>あります。   |  |
| 70. | @id                    | 対象リソースの IRI  | URL 形式<br>RFC に準拠していること<br>最大 5000 バイト   |
| 71. | label                  | 対象リソースタイトル (注 xii)   | (url 以外は、更新不可)   |
| 72. | is_downloadable        | 無償でダウンロードできる URL (リソー<br>スの定義場所) であるかどうか。<br>以下のいずれか<br>デフォルト: false<br>false: 無償でダウンロードできない<br>true: 無償でダウンロード可 | 選択肢からの単一選択   |
| 73. | custom_items           | カスタム項目<br>フィールド名 (field_name) を object と<br>して出力。<br>レスポンスサンプルは、テキスト (言語毎<br>の出力) の出力例です。                        | カスタム項目設定時の入力<br>タイプでチェック内容が異<br>なる<br>・テキスト: 最大文字長<br>(500)<br>・テキストエリア: 最大文字<br>長 (15000)<br>・チェックボックス、セレ<br>クトボックス、ラジオボタ<br>ン: 選択肢の中から選択 |
| 74. | major_achievement      | 主要な業績かどうか。<br>デフォルト: false<br>※ true に設定した業績が優先的に表示さ   | 選択肢からの単一選択   |

|     |         |               |            |
|-----|---------|---------------|------------|
|     |         | れます。          |            |
| 75. | display | 公開の有無（注 viii） | 選択肢からの単一選択 |

### 3.5.1.9 書籍等出版物 レスポンス

```
{
  "@context": "https://api.researchmap.jp/researcher.jsonld",
  "@id": "https://api.researchmap.jp/{permalink}/books_etc/{achievement_id}",
  "@type": "books_etc",
  "@reverse": "https://api.researchmap.jp/{permalink}/books_etc",
  "rm:creator_id": "R000282839",
  "rm:creator_type": "myself",
  "rm:created": "2017-02-15T14:17:04Z",
  "rm:modifier_id": "R000282839",
  "rm:modifier_type": "myself",
  "rm:modified": "2017-02-15T14:17:04Z",
  "rm:id": "{achievement_id}",
  "rm:user_id": "R000282839",
  "book_title": {
    "ja": "書籍タイトル",
    "en": "The book title."
  },
  "book_owner_role": "xxxx",
  "authors": {
    "ja": [
      {
        "name": "情報太郎"
      },
      {
        "name": "情報花子"
      }
    ],
    "en": [
      {
        "name": "Jyouhou Taro"
      },
      {
        "name": "Jyouhou Hanako"
      }
    ]
  }
}
```

```

    }
  ]
},
"originators": {
  "ja": [
    {"name": "情報太郎"}
  ],
  "en": [
    {"name": "Jyouhou Taro"}
  ]
},
"book_owner_range": {
  "ja": "xxxxxx",
  "en": "xxxxxxxxx"
},
"publisher": {
  "ja": "xxxxxx",
  "en": "xxxxxxxxx"
},
"publication_date": "2015-07-01",
"total_page": "10",
"rep_page": "12",
"languages": ["jpn"],
"referee": false,
"book_type": "XXXX",
"description": {
  "ja": "xxxxxx",
  "en": "xxxxxxxxx"
},
"is_international_collaboration": false,
"identifiers": {
  "doi": ["xxxx"],
  "isbn": ["xxxx"],
  "asin": ["xxxx"],
  "ean": ["xxxx"],
  "cinii_nc_id": ["xxxx"],
  "rm:research_project_id": ["xxxx"]
},
"see_also": [

```

```

{
  "@id": "http://xxxxxx",
  "label": "url",
  "is_downloadable": true
},
{
  "@id": "http://xxxxxx",
  "label": "url"
},
{
  "@id": "http://xxxxxxxx",
  "label": "amazon_url"
},
{
  "@id": "http://xxxxxxxx",
  "label": "amazon_small_image_url"
},
{
  "@id": "http://xxxxxxxx",
  "label": "amazon_medium_image_url"
},
{
  "@id": "http://xxxxxxxx",
  "label": "amazon_large_image_url"
},
{
  "@id": "http://dx.doi.org/xxxxxx",
  "label": "doi"
},
{
  "@id": "http://ci.nii.ac.jp/ncid/xxxxxx",
  "label": "cinii_books"
},
{
  "@id": "https://api.researchmap.jp/{permalink}/research_projects/xxxx",
  "label": "rm:research_projects"
}
],
"custom_items": {

```

```

    "field_name": {
      "ja": "xxxxxx",
      "en": "xxxxxx"
    },
    "major_achievement": true,
    "display": "disclosed"
  }

```

| No  | フィールド名           | 内容  | 登録／更新時のチェック内容                  |
|-----|------------------|---|--------------------------------|
| 1.  | @context         | フィールド名の IRI 先定義ファイルパス（上記の内容で固定）（注 vi）   |                                |
| 2.  | @id              | 業績 IRI 識別子（リソースを一意に示す URL - {achievement_id}は業績 ID）                               |                                |
| 3.  | @type            | 業績種別名<br>"books_etc"固定。   |                                |
| 4.  | @reverse         | 親データ IRI 識別子（上記の内容で固定-{permalink}は会員により変動）  |                                |
| 5.  | rm:creator_id    | 作成者の会員 ID<br>（ai からの登録:ai:（AI の種別 key） ,<br>API からの登録: client_id:<br>（client_id）） | （更新不可）                         |
| 6.  | rm:creator_type  | 作成者種別（注 vii）  | （更新不可）                         |
| 7.  | rm:created       | 登録日時（GMT）   | （更新不可）                         |
| 8.  | rm:modifier_id   | 更新者の会員 ID<br>（ai からの更新:ai:（AI の種別 key） ,<br>API からの更新: client_id:<br>（client_id）） | （更新不可）                         |
| 9.  | rm:modifier_type | 更新者種別（注 vii）  | （更新不可）                         |
| 10. | rm:modified      | 更新日時（GMT）   | （更新不可）                         |
| 11. | rm:id            | 業績 ID   | （更新不可）                         |
| 12. | rm:user_id       | 会員 ID   | （更新不可）                         |
| 13. | book_title       | 書籍等出版物タイトル（注 ix）  | ja、en のどちらか必須                  |
| 14. | ja               | 書籍等出版物タイトル（日本語）   | 最大文字長（500）<br>※ja の項目に入力があれば必須 |
| 15. | en               | 書籍等出版物タイトル（英語）  | 最大文字長（500）                     |

|     |                  |  |  |
|-----|------------------|--|--|
|     |                  |  | ※en の項目に入力があれば必須   |
| 16. | book_owner_role  | 担当区分<br>デフォルト: 未選択<br>"single_work": 単著<br>"joint_work": 共著<br>"single_translation": 単訳<br>"joint_translation": 共訳<br>"editor": 編者 (編著者)<br>"joint_editor": 共編者 (共編著者)<br>"supervisor": 監修<br>"contributor": 分担執筆<br>"editing_translation": 編訳<br>"compilation": 編纂<br>"others": その他 | 選択肢からの単一選択   |
| 17. | authors          | 著者 (翻訳者)   |  |
| 18. | ja (en)          | 言語種別 (en 言語の記載、省略)<br>n 回繰り返し (n>=0) (注 ix)  |  |
| 19. | name             | 翻訳者名   | 最大文字長 (500)  |
| 20. | originators      | 原著者 n 回繰り返し (n>=0)   |  |
| 21. | ja (en)          | 言語種別 (en 言語の記載、省略)<br>n 回繰り返し (n>=0) (注 ix)  |  |
| 22. | name             | 翻訳者名   | 最大文字長 (500)  |
| 23. | book_owner_range | 担当範囲 (注 ix)  |  |
| 24. | ja               | 担当範囲 (日本語)   | 最大文字長 (500)  |
| 25. | en               | 担当範囲 (英語)  | 最大文字長 (500)  |
| 26. | publisher        | 出版者・発行元 (注 ix)   |  |
| 27. | ja               | 出版者・発行元 (日本語)  | 最大文字長 (500)  |
| 28. | en               | 出版者・発行元 (英語)   | 最大文字長 (500)  |
| 29. | publication_date | 出版年月 (日)<br>※ yyyy-MM-dd or yyyy-MM or yyyy  | 有効な日付、日付形式   |
| 30. | total_page       | 総ページ数  | 最大文字長 (100)  |
| 31. | rep_page         | 担当ページ  | 最大文字長 (100)  |
| 32. | languages        | 記述言語<br>※ 配列に値がはいります。  | ISO 639-3 形式<br>設定値については、 <a href="#">言語コード一覧</a> (注 x) を参照。 |
| 33. | referee          | 査読の有無  | 選択肢からの単一選択   |

|     |                                |   |  |
|-----|--------------------------------|---|--|
|     |                                | デフォルト: 未選択<br>true: 有り<br>false: 無し   |  |
| 34. | book_type                      | 著書種別<br>デフォルト: 未選択<br>"scholarly_book": 学術書<br>"dictionary_or_encyclopedia": 事典・辞書<br>"textbook": 教科書・概説・概論<br>"report": 調査報告書<br>"general_book": 一般書・啓蒙書<br>"musical_material": 音楽資料<br>"film_or_video": 映像<br>"image_material": 画像<br>"phonetic_material": 音声<br>"map": 地図<br>"others": その他 | 選択肢からの単一選択   |
| 35. | description                    | 概要（注 ix）  |  |
| 36. | ja                             | 概要（日本語）   | 最大文字長（15000）   |
| 37. | en                             | 概要（英語）  | 最大文字長（15000）   |
| 38. | is_international_collaboration | 国際共著（国際的な共同執筆、共同発<br>明、共同特許、共同発表、共同研究<br>等）<br>デフォルト: 未選択<br>false: 国際共著していない<br>true: 国際共著している   | 選択肢からの単一選択   |
| 39. | identifiers                    | 識別子（曖昧性がなく区別できる<br>IDs）   |  |
| 40. | doi                            | DOI<br>※ 配列に値がはいります。  | 書式チェック<br><div>10.[スラッシュ以外の文字 1 つ以上]/[出版社指定の文字列]</div> |

|     |                        |   |  |
|-----|------------------------|---|--|
| 41. | isbn                   | ISBN<br>※ 配列として複数表示できるようにしていますが、1項目しか利用しません。  | 書式チェック<br>10桁、もしくは13桁<br>① 数字10桁の場合 (ISBN-10)<br>末尾のチェックディジットが正しいこと (モジュラス 11 ウェイト 10~2)<br>② 数字13桁の場合 (ISBN-13)<br>末尾のチェックディジットが正しいこと (モジュラス 10 ウェイト 3・1)。978/979 で始まること。 |
| 42. | asin                   | ASIN コード<br>※ 配列として複数表示できるようにしていますが、1項目しか利用しません。  | 書式チェック<br>半角英数字  |
| 43. | ean                    | EAN コード<br>※ 配列として複数表示できるようにしていますが、1項目しか利用しません。   | 書式チェック<br>半角英数字<br>(今後、モジュラス 10 ウェイト 3・1 に対応予定)  |
| 44. | cinii_nc_id            | Cinii Books ID<br>※ 配列として複数表示できるようにしていますが、1項目しか利用しません。  | (更新不可)   |
| 45. | rm:research_project_id | 紐づいた共同研究・競争的資金等の研究課題の業績 ID<br>※ 配列に値がはいります。   | (更新不可)   |
| 46. | see_also               | 対象リソースに関する詳細情報<br>※ 記載していないものも出力することがあります。  |  |
| 47. | @id                    | 対象リソースの IRI   | URL 形式<br>RFC に準拠していること<br>最大 5000 バイト   |
| 48. | label                  | 対象リソースタイトル (注 xii)  | (url 以外は、更新不可)   |
| 49. | is_downloadable        | 無償でダウンロードできる URL (リソースの定義場所) であるかどうか。<br>デフォルト: false<br>false: 無償でダウンロードできない<br>true: 無償でダウンロード可 | 選択肢からの単一選択   |
| 50. | custom_items           | カスタム項目<br>フィールド名 (field_name) を object として出力。   | カスタム項目設定時の入力タイプでチェック内容が異なる<br>・テキスト: 最大文字長 (500)   |



|     |                   |  |  |
|-----|-------------------|--|--|
|     |                   | レスポンスサンプルは、テキスト（言語毎の出力）の出力例です。                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>・テキストエリア：最大文字長（15000）</li> <li>・チェックボックス、セレクトボックス、ラジオボタン：選択肢の中から選択</li> </ul> |
| 51. | major_achievement | 主要な業績かどうか。<br>デフォルト: false<br>※ true に設定した業績が優先的に表示されます。 | 選択肢からの単一選択   |
| 52. | display           | 公開の有無（注 viii）  | 選択肢からの単一選択   |

### 3.5.1.10 講演・口頭発表等 レスポンス

```
{
  "@context": "https://api.researchmap.jp/researcher.jsonld",
  "@id": "https://api.researchmap.jp/{permalink}/presentations/{achievement_id}",
  "@type": "presentations",
  "@reverse": "https://api.researchmap.jp/{permalink}/presentations",
  "rm:creator_id": "R000282839",
  "rm:creator_type": "myself",
  "rm:created": "2017-02-15T14:17:04Z",
  "rm:modifier_id": "R000282839",
  "rm:modifier_type": "myself",
  "rm:modified": "2017-02-15T14:17:04Z",
  "rm:id": "{achievement_id}",
  "rm:user_id": "R000282839",
  "presentation_title": {
    "ja": "講演タイトル",
    "en": "The presentation title."
  },
  "presenters": {
    "ja": [
      {
        "name": "情報太郎"
      },
      {
        "name": "情報花子"
      }
    ]
  }
}
```

```

],
"en": [
  {
    "name": "Jyouhou Taro"
  },
  {
    "name": " Jyouhou Hanako"
  }
]
},
"event": {
  "ja": "xxxxxx",
  "en": "xxxxxxxx"
},
"publication_date": "2015-07-01",
"from_event_date": "2015-07-01",
"to_event_date": "2015-07-03",
"invited": false,
"languages": ["jpn"],
"presentation_type": "xxxxxx",
"dataset": {
  "dataset_name": "file_name.pdf",
  "dataset_type": "preprint",
  "dataset_other_type": {
    "ja": "XX",
    "en": "XX"
  },
  "access_url": "https://researchmap.jp/xxxxxxxxxxx.pdf",
  "rm:media_type": "application/pdf",
  "rm:use_password": true,
},
"promoter": {
  "ja": "xxxxxx",
  "en": "xxxxxxxx"
},
"location": {
  "ja": "xxxxxx",
  "en": "xxxxxxxx"
},

```

```

"address_country": "JPN",
"description": {
  "ja": "xxxxxx",
  "en": "xxxxxxxx"
},
"is_international_presentation": false,
"is_international_collaboration": false,
"rm:is_open_access": false,
"identifiers": {
  "rm:research_project_id": ["xxxx"]
},
"see_also": [
  {
    "@id": "http://xxxxxx",
    "label": "url",
    "is_downloadable": true
  },
  {
    "@id": "http://xxxxxxxx",
    "label": "url"
  },
  {
    "@id": "http://dx.doi.org/xxxxxx",
    "label": "doi"
  },
  {
    "@id": "http://dx.doi.org/xxxxxx",
    "label": "doi"
  },
  {
    "@id": "https://api.researchmap.jp/{permalink}/research_projects/xxxx",
    "label": "rm:research_projects"
  }
],
"custom_items": {
  "field_name": {
    "ja": "xxxxxx",
    "en": "xxxxxx"
  }
}

```

```

    },
    "major_achievement": true,
    "display": "disclosed"
  }

```

| No. | フィールド名             | 内容   | 登録／更新時のチェック内容                   |
|-----|--------------------|--|---------------------------------|
| 1.  | @context           | フィールド名の IRI 先定義ファイルパス<br>(上記の内容で固定) (注 vi)                                       |                                 |
| 2.  | @id                | 業績 IRI 識別子 (リソースを一意に示す<br>URL - {achievement_id}は業績 ID)                          |                                 |
| 3.  | @type              | 業績種別名<br>"presentations"固定。  |                                 |
| 4.  | @reverse           | 親データ IRI 識別子 (上記の内容で固定・<br>{permalink}は会員により変動)                                  |                                 |
| 5.  | rm:creator_id      | 作成者の会員 ID<br>(ai からの登録: ai: (AI の種別 key) ,<br>API からの登録: client_id: (client_id)) | (更新不可)                          |
| 6.  | rm:creator_type    | 作成者種別 (注 vii)  | (更新不可)                          |
| 7.  | rm:created         | 登録日時 (GMT)   | (更新不可)                          |
| 8.  | rm:modifier_id     | 更新者の会員 ID<br>(ai からの登録: ai: (AI の種別 key) ,<br>API からの登録: client_id: (client_id)) | (更新不可)                          |
| 9.  | rm:modifier_type   | 更新者種別 (注 vii)  | (更新不可)                          |
| 10. | rm:modified        | 更新日時 (GMT)   | (更新不可)                          |
| 11. | rm:id              | 業績 ID  | (更新不可)                          |
| 12. | rm:user_id         | 会員 ID  | (更新不可)                          |
| 13. | presentation_title | 講演・口頭発表等タイトル (注 ix)  | ja、en のどちらか必須                   |
| 14. | ja                 | 講演・口頭発表等タイトル (日本語)   | 最大文字長 (500)<br>※ja の項目に入力があれば必須 |
| 15. | en                 | 講演・口頭発表等タイトル (英語)  | 最大文字長 (500)<br>※en の項目に入力があれば必須 |
| 16. | presenters         | 講演者  |                                 |
| 17. | ja (en)            | 言語種別 (en 言語の記載、省略)<br>n 回繰り返し (n>=0) (注 ix)                                      |                                 |
| 18. | name               | 講演者名   | 最大文字長 (500)                     |
| 19. | event              | 会議名 (注 ix)   |                                 |

|     |                   |  |  |
|-----|-------------------|--|--|
| 20. | ja                | 会議名（日本語）   | 最大文字長（500）   |
| 21. | en                | 会議名（英語）  | 最大文字長（500）   |
| 22. | publication_date  | 発表年月日<br>※ yyyy-MM-dd or yyyy-MM or yyyy   | 有効な日付、日付形式   |
| 23. | from_event_date   | 開催年月日（From）<br>※ yyyy-MM-dd or yyyy-MM or yyyy   | 有効な日付、日付形式   |
| 24. | to_event_date     | 開催年月日（To）<br>※ yyyy-MM-dd or yyyy-MM or yyyy   | 有効な日付、日付形式<br>from,to どちらも指定された場合、from<=to であること                 |
| 25. | invited           | 招待の有無<br>デフォルト: 未選択<br>true: 有り<br>false: 無し   | 選択肢からの単一選択   |
| 26. | languages         | 記述言語<br>※ 配列に値がはいります。  | ISO 639-3 形式<br>設定値については、 <a href="#">言語コード一覧</a> （注*）を参照してください。 |
| 27. | presentation_type | 会議種別<br>デフォルト: 未選択<br>"oral_presentation": 口頭発表（一般）<br>"invited_oral_presentation": 口頭発表（招待・特別）<br>"keynote_oral_presentation": 口頭発表（基調）<br>"poster_presentation": ポスター発表<br>"public_symposium": シンポジウム・ワークショップ パネル（公募）<br>"nominated_symposium": シンポジウム・ワークショップ パネル（指名）<br>"public_discourse": 公開講演，セミナー，チュートリアル，講習，講義等<br>"media_report": メディア報道等<br>"others": その他 | 選択肢からの単一選択   |
| 28. | dataset           | 添付ファイル<br>※ 添付ファイルなし、あるいはパスワード付きで本人以外の取得の場合、本項目は表示されません。   | (dataset 以下、更新不可)  |
| 29. | dataset_name      | ファイル名  |  |
| 30. | dataset_type      | 添付種別   |  |

|     |                                |  |   |
|-----|--------------------------------|--|---|
|     |                                | デフォルト: 未選択<br>"preprint": プレプリント・著者最終稿<br>"published": 発表資料<br>"experimental": 実験データ<br>"summary": 要約<br>"others": その他 |   |
| 31. | dataset_other_type             | 添付種別その他 (注 ix)   |   |
| 32. | ja                             | 添付種別その他 (日本語)  |   |
| 33. | en                             | 添付種別その他 (英語)   |   |
| 34. | access_url                     | 添付ファイルの URL  |   |
| 35. | rm:media_type                  | メディアタイプ  |   |
| 36. | rm:use_password                | パスワードの有無   |   |
| 37. | promoter                       | 主催者 (注 ix)   |   |
| 38. | ja                             | 主催者 (日本語)  | 最大文字長 (500)   |
| 39. | en                             | 主催者 (英語)   | 最大文字長 (500)   |
| 40. | location                       | 開催地 (注 ix)   |   |
| 41. | ja                             | 開催地 (日本語)  | 最大文字長 (500)   |
| 42. | en                             | 開催地 (英語)   | 最大文字長 (500)   |
| 43. | address_country                | 国・地域   | ISO 3166-1 alpha-3 形式<br>設定値については、 <a href="#">国・地域コード一覧</a> (注 x) を参照してください。 |
| 44. | description                    | 概要 (注 ix)  |   |
| 45. | ja                             | 概要 (日本語)   | 最大文字長 (15000)   |
| 46. | en                             | 概要 (英語)  | 最大文字長 (15000)   |
| 47. | is_international_presentation  | 国際会議かどうか。<br>デフォルト: 未選択<br>false: 国内会議<br>true: 国際会議   | 選択肢からの単一選択  |
| 48. | is_international_collaboration | 国際共著 (国際的な共同執筆、共同発明、共同特許、共同発表、共同研究等)<br>デフォルト: 未選択<br>false: 国際共著していない<br>true: 国際共著している                               | 選択肢からの単一選択  |
| 49. | rm:is_open_access              | オープンアクセスか否か<br>false: オープンアクセスではない<br>true: オープンアクセスである  | (更新不可)  |

|     |                        |  |  |
|-----|------------------------|--|--|
| 50. | identifiers            | 識別子（曖昧性がなく区別できる IDs）   |  |
| 51. | rm:research_project_id | 紐づいた共同研究・競争的資金等の研究課題の業績 ID<br>※ 配列に値がはいります。  | (更新不可)   |
| 52. | see_also               | 対象リソースに関する詳細情報<br>※ 記載していないものも出力することがあります。   |  |
| 53. | @id                    | 対象リソースの IRI  | URL 形式<br>RFC に準拠していること<br>最大 5000 バイト   |
| 54. | label                  | 対象リソースタイトル（注 xii）  | (url 以外は、更新不可)   |
| 55. | is_downloadable        | 無償でダウンロードできる URL（リソースの定義場所） であるかどうか。<br>デフォルト: false<br>false: 無償でダウンロードできない<br>true: 無償でダウンロード可 | 選択肢からの単一選択   |
| 56. | custom_items           | カスタム項目<br>フィールド名（field_name）を object として出力。<br>レスポンスサンプルは、テキスト（言語毎の出力）の出力例です。                    | カスタム項目設定時の入力タイプでチェック内容が異なる<br>・テキスト：最大文字長（500）<br>・テキストエリア：最大文字長（15000）<br>・チェックボックス、セレクトボックス、ラジオボタン：<br>選択肢の中から選択 |
| 57. | major_achievement      | 主要な業績かどうか。<br>デフォルト: false<br>※ true に設定した業績が優先的に表示されます。   | 選択肢からの単一選択   |
| 58. | display                | 公開の有無（注 viii）  | 選択肢からの単一選択   |

#### 3.5.1.11 担当経験のある科目（授業） レスポンス

```
{
  "@context": "https://api.researchmap.jp/researcher.jsonld",
  "@id": "https://api.researchmap.jp/{permalink}/teaching_experience/{achievement_id}",
  "@type": "teaching_experience",
  "@reverse": "https://api.researchmap.jp/{permalink}/teaching_experience",
  "rm:creator_id": "R000282839",
}
```

```

"rm:creator_type": "myself",
"rm:created": "2017-02-15T14:17:04Z",
"rm:modifier_id": "R000282839",
"rm:modifier_type": "myself",
"rm:modified": "2017-02-15T14:17:04Z",
"rm:id": "{achievement_id}",
"rm:user_id": "R000282839",
"subject_name": {
  "ja": "科目名",
  "en": "The subject name"
},
"rm:institution_code": "1234567890",
"institution_name": {
  "ja": "XXX 大学",
  "en": "XXX University"
},
"from_date": "2015-07",
"to_date": "2015-07",
"description": {
  "ja": "xxxxxx",
  "en": "xxxxxxxx"
},
"teaching_experience_type": "xxxx",
"address_country": "JPN",
"see_also": [
  {
    "@id": "http://xxxxxx",
    "label": "url"
  }
],
"custom_items": {
  "field_name": {
    "ja": "xxxxxx",
    "en": "xxxxxx"
  }
},
"major_achievement": true,
"display": "disclosed"
}

```



| No. | フィールド名              | 内容  | 登録／更新時のチェック内容                  |
|-----|---------------------|---|--------------------------------|
| 1.  | @context            | フィールド名の IRI 先定義ファイルパス（上記の内容で固定）（注 vi）   |                                |
| 2.  | @id                 | 業績 IRI 識別子（リソースを一意に示す URL - {achievement_id} は業績 ID）                                |                                |
| 3.  | @type               | 業績種別名<br>"teaching_experience" 固定。  |                                |
| 4.  | @reverse            | 親データ IRI 識別子（上記の内容で固定 - {permalink} は会員により変動）                                       |                                |
| 5.  | rm:creator_id       | 作成者の会員 ID<br>（ai からの登録: ai: (AI の種別 key) ,<br>API からの登録: client_id:<br>（client_id）） | （更新不可）                         |
| 6.  | rm:creator_type     | 作成者種別（注 vii）  | （更新不可）                         |
| 7.  | rm:created          | 登録日時（GMT）   | （更新不可）                         |
| 8.  | rm:modifier_id      | 更新者の会員 ID<br>（ai からの更新: ai: (AI の種別 key) ,<br>API からの更新: client_id:<br>（client_id）） | （更新不可）                         |
| 9.  | rm:modifier_type    | 更新者種別（注 vii）  | （更新不可）                         |
| 10. | rm:modified         | 更新日時（GMT）   | （更新不可）                         |
| 11. | rm:id               | 業績 ID   | （更新不可）                         |
| 12. | rm:user_id          | 会員 ID   | （更新不可）                         |
| 13. | subject_name        | 科目名（注 ix）   | ja、en のどちらか必須                  |
| 14. | ja                  | 科目名（日本語）  | 最大文字長（500）<br>※ja の項目に入力があれば必須 |
| 15. | en                  | 科目名（英語）   | 最大文字長（500）<br>※en の項目に入力があれば必須 |
| 16. | rm:institution_code | 機関コード（注 xi）   | （更新不可）                         |
| 17. | institution_name    | 機関名（注 ix）   |                                |
| 18. | ja                  | 機関名（日本語）  | 最大文字長（500）                     |
| 19. | en                  | 機関名（英語）   | 最大文字長（500）                     |
| 20. | from_date           | 年月（From）<br>※ yyyy-MM or yyyy   | 有効な日付、日付形式                     |

|     |                          |  |   |
|-----|--------------------------|--|---|
| 21. | to_date                  | 年月 (To)<br>※ yyyy-MM or yyyy<br>※ 「現在まで」の場合、「9999」とします。  | 有効な日付、日付形式<br>from,to どちらも指定された場合、from<=to であること  |
| 22. | description              | 概要 (注 ix)  |   |
| 23. | ja                       | 概要 (日本語)   | 最大文字長 (15000)   |
| 24. | en                       | 概要 (英語)  | 最大文字長 (15000)   |
| 25. | teaching_experience_type | 科目区分<br>デフォルト: 未選択<br>"undergraduate_liberal_arts": 学部教養科目<br>"undergraduate_special_subjects": 学部専門科目<br>"graduate_school_liberal_arts_course": 大学院教養科目<br>"postgraduate_courses": 大学院専門科目<br>"others": その他 | 選択肢からの単一選択  |
| 26. | address_country          | 国・地域   | ISO 3166-1 alpha-3 形式<br>設定値については、 <a href="#">国・地域コード一覧</a> (注 x) を参照。   |
| 27. | see_also                 | 対象リソースに関する詳細情報<br>※ 記載していないものも出力することがあります。   |   |
| 28. | @id                      | 対象リソースの IRI  | URL 形式<br>RFC に準拠していること<br>最大 5000 バイト  |
| 29. | label                    | 対象リソースタイトル (注 xii)   | (url 以外は、更新不可)  |
| 30. | custom_items             | カスタム項目<br>フィールド名 (field_name) を object として出力。<br>レスポンスサンプルは、テキスト (言語毎の出力) の出力例です。  | カスタム項目設定時の入力タイプでチェック内容が異なる<br>・テキスト: 最大文字長 (500)<br>・テキストエリア: 最大文字長 (15000)<br>・チェックボックス、セレクトボックス、ラジオボタン: 選択肢の中から選択 |
| 31. | major_achievement        | 主要な業績かどうか。<br>デフォルト: false<br>※ true に設定した業績が優先的に表   | 選択肢からの単一選択  |

|     |         |                           |            |
|-----|---------|---------------------------|------------|
|     |         | 示されます。                    |            |
| 32. | display | 公開の有無（注 <sup>viii</sup> ） | 選択肢からの単一選択 |

### 3.5.1.12 所属学協会 レスポンス

```
{
  "@context": "https://api.researchmap.jp/researcher.jsonld",
  "@id":
    "https://api.researchmap.jp/{permalink}/association_memberships/{achievement_id}",
  "@type": "association_memberships",
  "@reverse": "https://api.researchmap.jp/{permalink}/association_memberships",
  "rm:creator_id": "R000282839",
  "rm:creator_type": "myself",
  "rm:created": "2017-02-15T14:17:04Z",
  "rm:modifier_id": "R000282839",
  "rm:modifier_type": "myself",
  "rm:modified": "2017-02-15T14:17:04Z",
  "rm:id": "{achievement_id}",
  "rm:user_id": "R000282839",
  "academic_society_name": {
    "ja": "所属学協会名",
    "en": "The association name"
  },
  "from_date": "2015-07",
  "to_date": "2015-07",
  "see_also": [
    {
      "@id": "http://xxxxxx",
      "label": "url"
    }
  ],
  "custom_items": {
    "field_name": {
      "ja": "xxxxxx",
      "en": "xxxxxx"
    }
  },
  "major_achievement": true,
```

```
"display": "disclosed"
}
```

| No. | フィールド名                | 内容   | 登録／更新時のチェック内容                                    |
|-----|-----------------------|--|--|
| 1.  | @context              | フィールド名の IRI 先定義ファイルパス（上記の内容で固定）（注 vi）  |  |
| 2.  | @id                   | 業績 IRI 識別子（リソースを一意に示す URL - {achievement_id}は業績 ID）                              |  |
| 3.  | @type                 | 業績種別名<br>"association_memberships"固定。  |  |
| 4.  | @reverse              | 親データ IRI 識別子（上記の内容で固定-{permalink}は会員により変動）                                       |  |
| 5.  | rm:creator_id         | 作成者の会員 ID<br>（ai からの登録:ai:（AI の種別 key） ,<br>API からの登録: client_id:<br>（client_id） | （更新不可）   |
| 6.  | rm:creator_type       | 作成者種別（注 vii）   | （更新不可）   |
| 7.  | rm:created            | 登録日時（GMT）  | （更新不可）   |
| 8.  | rm:modifier_id        | 更新者の会員 ID<br>（ai からの更新:ai:（AI の種別 key） ,<br>API からの更新: client_id:<br>（client_id） | （更新不可）   |
| 9.  | rm:modifier_type      | 更新者種別（注 vii）   | （更新不可）   |
| 10. | rm:modified           | 更新日時（GMT）  | （更新不可）   |
| 11. | rm:id                 | 業績 ID  | （更新不可）   |
| 12. | rm:user_id            | 会員 ID  | （更新不可）   |
| 13. | academic_society_name | 所属学協会名（注 ix）   | ja、en のどちらか必須                                    |
| 14. | ja                    | 所属学協会名（日本語）  | 最大文字長（500）<br>※ja の項目に入力があれば必須                   |
| 15. | en                    | 所属学協会名（英語）   | 最大文字長（500）<br>※en の項目に入力があれば必須                   |
| 16. | from_date             | 年月（From）<br>※ yyyy-MM or yyyy  | 有効な日付、日付形式                                       |
| 17. | to_date               | 年月（To）<br>※ yyyy-MM or yyyy<br>※ 「現在まで」の場合、「9999」とし                              | 有効な日付、日付形式<br>from,to どちらも指定された場合、from<=to であること |

|     |                   |   |   |
|-----|-------------------|---|---|
|     |                   | ます。   |   |
| 18. | see_also          | 対象リソースに関する詳細情報<br>※ 記載していないものも出力することがあります。  |   |
| 19. | @id               | 対象リソースの IRI   | URL 形式<br>RFC に準拠していること<br>最大 5000 バイト  |
| 20. | label             | 対象リソースタイトル (注 xii)  | (url 以外は、更新不可)  |
| 21. | custom_items      | カスタム項目<br>フィールド名 (field_name) を object として出力。<br>レスポンスサンプルは、テキスト (言語毎の出力) の出力例です。 | カスタム項目設定時の入力タイプでチェック内容が異なる<br>・テキスト: 最大文字長 (500)<br>・テキストエリア: 最大文字長 (15000)<br>・チェックボックス、セレクトボックス、ラジオボタン: 選択肢の中から選択 |
| 22. | major_achievement | 主要な業績かどうか。<br>デフォルト: false<br>※ true に設定した業績が優先的に表示されます。                          | 選択肢からの単一選択  |
| 23. | display           | 公開の有無 (注 viii)  | 選択肢からの単一選択  |

### 3.5.1.13 Works (作品等) レスポンス

```
{
  "@context": "https://api.researchmap.jp/researcher.jsonld",
  "@id": "https://api.researchmap.jp/{permalink}/works/{achievement_id}",
  "@type": "works",
  "@reverse": "https://api.researchmap.jp/{permalink}/works",
  "rm:creator_id": "R000282839",
  "rm:creator_type": "myself",
  "rm:created": "2017-02-15T14:17:04Z",
  "rm:modifier_id": "R000282839",
  "rm:modifier_type": "myself",
  "rm:modified": "2017-02-15T14:17:04Z",
  "rm:id": "{achievement_id}",
  "rm:user_id": "R000282839",
  "work_title": {
    "ja": "作品名",
```

```

    "en": "The work title."
  },
  "creators": {
    "ja": [
      {
        "name": "情報太郎"
      },
      {
        "name": "情報花子"
      }
    ],
    "en": [
      {
        "name": "Jyouhou Taro"
      },
      {
        "name": "Jyouhou Hanako"
      }
    ]
  },
  "work_type": "xxxxxx",
  "from_date": "2015-07",
  "to_date": "2015-07",
  "dataset": {
    "dataset_name": "file_name.pdf",
    "access_url": "https://researchmap.jp/xxxxxxxxxxx.pdf",
    "rm:media_type": "application/pdf ",
    "rm:use_password": true,
  },
  "location": {
    "ja": "xxxxxx",
    "en": "xxxxxxxx"
  },
  "description": {
    "ja": "xxxxxx",
    "en": "xxxxxxxx"
  },
  "is_international_collaboration": false,
  "identifiers": {

```

```

    "doi": ["xxxx"],
    "rm:research_project_id": ["xxxx"]
  },
  "see_also": [
    {
      "@id": "http://xxxxxx",
      "label": "url",
      "is_downloadable": true
    },
    {
      "@id": "http://xxxxxxxx",
      "label": "url"
    },
    {
      "@id": "http://dx.doi.org/xxxxxx",
      "label": "doi"
    },
    {
      "@id": "https://api.researchmap.jp/{permalink}/research_projects/xxxx",
      "label": "rm:research_projects"
    }
  ],
  "custom_items": {
    "field_name": {
      "ja": "xxxxxx",
      "en": "xxxxxx"
    }
  },
  "major_achievement": true,
  "display": "disclosed"
}

```

| No. | フィールド名   | 内容  | 登録／更新時のチェック内容 |
|-----|----------|---|---------------|
| 1.  | @context | フィールド名の IRI 先定義ファイルパス（上記の内容で固定）（注 vi）               |               |
| 2.  | @id      | 業績 IRI 識別子（リソースを一意に示す URL - {achievement_id}は業績 ID） |               |

|     |                  |  |                                |
|-----|------------------|--|--------------------------------|
| 3.  | @type            | 業績種別名<br>"works"固定。  |                                |
| 4.  | @reverse         | 親データ IRI 識別子（上記の内容で固定- <code>{permalink}</code> は会員により変動）  |                                |
| 5.  | rm:creator_id    | 作成者の会員 ID<br>（ai からの登録:ai:（AI の種別 key） ,<br>API からの登録: client_id:<br>（client_id））  | （更新不可）                         |
| 6.  | rm:creator_type  | 作成者種別（注 vii）   | （更新不可）                         |
| 7.  | rm:created       | 登録日時（GMT）  | （更新不可）                         |
| 8.  | rm:modifier_id   | 更新者の会員 ID<br>（ai からの更新:ai:（AI の種別 key） ,<br>API からの更新: client_id:<br>（client_id））  | （更新不可）                         |
| 9.  | rm:modifier_type | 更新者種別（注 vii）   | （更新不可）                         |
| 10. | rm:modified      | 更新日時（GMT）  | （更新不可）                         |
| 11. | rm:id            | 業績 ID  | （更新不可）                         |
| 12. | rm:user_id       | 会員 ID  | （更新不可）                         |
| 13. | work_title       | 作品名（注 ix）  | ja、en のどちらか必須                  |
| 14. | ja               | 作品名（日本語）   | 最大文字長（500）<br>※ja の項目に入力があれば必須 |
| 15. | en               | 作品名（英語）  | 最大文字長（500）<br>※en の項目に入力があれば必須 |
| 16. | creators         | 発表者  |                                |
| 17. | ja (en)          | 言語種別（en 言語の記載、省略）<br>n 回繰り返し（n>=0）（注 ix）   |                                |
| 18. | name             | 発表者名   | 最大文字長（500）                     |
| 19. | work_type        | 作品分類<br>デフォルト: 未選択<br>"artistic_activity": 芸術活動<br>"architectural_works": 建築作品<br>"software": コンピュータソフト<br>"database": データベース<br>"web_service": Web サービス<br>"educational_materials": 教材<br>"others": その他 | 選択肢からの単一選択                     |
| 20. | from_date        | 年月（From）<br>※ yyyy-MM-dd or yyyy-MM or yyyy  | 有効な日付、日付形式                     |



|     |                                |  |  |
|-----|--------------------------------|--|--|
| 21. | to_date                        | 年月 (To)<br>※ yyyy-MM-dd or yyyy-MM or yyyy<br>※ 「現在まで」の場合、「9999」とします。                  | 有効な日付、日付形式<br>from,to どちらも指定された場合、from<=to であること |
| 22. | dataset                        | 添付ファイル<br>※ 添付ファイルなし、あるいはパスワード付きで本人以外の取得の場合、本項目は表示されません。                               | (dataset 以下、更新不可)                                |
| 23. | dataset_name                   | ファイル名  |  |
| 24. | access_url                     | 添付ファイルの URL  |  |
| 25. | rm:media_type                  | メディアタイプ  |  |
| 26. | rm:use_password                | パスワードの有無   |  |
| 27. | location                       | 発表場所（開催地）（注 ix）  |  |
| 28. | ja                             | 発表場所（開催地）（日本語）   | 最大文字長（500）                                       |
| 29. | en                             | 発表場所（開催地）（英語）  | 最大文字長（500）                                       |
| 30. | description                    | 発表内容（注 ix）   |  |
| 31. | ja                             | 発表内容（日本語）  | 最大文字長（15000）                                     |
| 32. | en                             | 発表内容（英語）   | 最大文字長（15000）                                     |
| 33. | is_international_collaboration | 国際共著（国際的な共同執筆、共同発明、共同特許、共同発表、共同研究等）<br>デフォルト：未選択<br>false: 国際共著していない<br>true: 国際共著している | 選択肢からの単一選択                                       |
| 34. | identifiers                    | 識別子（曖昧性がなく区別できる IDs）   |  |
| 35. | doi                            | DOI<br>※ 配列に値がはいります。   | 書式チェック<br>10.[スラッシュ以外の文字 1 つ以上]/[出版社指定の文字列]      |
| 36. | rm:research_project_id         | 紐づいた共同研究・競争的資金等の業績 ID<br>※ 配列に値がはいります。   | (更新不可)   |
| 37. | see_also                       | 対象リソースに関する詳細情報<br>※ 記載していないものも出力することがあります。   |  |
| 38. | @id                            | 対象リソースの IRI  | URL 形式<br>RFC に準拠していること<br>最大 5000 バイト           |

|     |                   |  |  |
|-----|-------------------|--|--|
| 39. | label             | 対象リソースタイトル（注 xii）  | （url 以外は、更新不可）   |
| 40. | is_downloadable   | 無償でダウンロードできる URL（リソースの定義場所） であるかどうか。<br>デフォルト: false<br>false: 無償でダウンロードできない<br>true: 無償でダウンロード可 | 選択肢からの単一選択   |
| 41. | custom_items      | カスタム項目<br>フィールド名（field_name）を object として出力。<br>レスポンスサンプルは、テキスト（言語毎の出力）の出力例です。                    | カスタム項目設定時の入力タイプでチェック内容が異なる<br>・テキスト：最大文字長（500）<br>・テキストエリア：最大文字長（15000）<br>・チェックボックス、セレクトボックス、ラジオボタン：選択肢の中から選択 |
| 42. | major_achievement | 主要な業績かどうか。<br>デフォルト: false<br>※ true に設定した業績が優先的に表示されます。   | 選択肢からの単一選択   |
| 43. | display           | 公開の有無（注 viii）  | 選択肢からの単一選択   |

#### 3.5.1.14 共同研究・競争的資金等の研究課題 レスポンス

```
{
  "@context": "https://api.researchmap.jp/researcher.jsonld",
  "@id": "https://api.researchmap.jp/{permalink}/research_projects/{achievement_id}",
  "@type": "research_projects",
  "@reverse": "https://api.researchmap.jp/{permalink}/research_projects",
  "rm:creator_id": "R000282839",
  "rm:creator_type": "myself",
  "rm:created": "2017-02-15T14:17:04Z",
  "rm:modifier_id": "R000282839",
  "rm:modifier_type": "myself",
  "rm:modified": "2017-02-15T14:17:04Z",
  "rm:id": "{achievement_id}",
  "rm:user_id": "R000282839",
  "research_project_title": {
    "ja": "競争的資金タイトル",
    "en": "The research project title."
  }
}
```

```

},
"investigators": {
  "ja": [
    {
      "name": "情報太郎"
    },
    {
      "name": "情報花子"
    }
  ],
  "en": [
    {
      "name": "Jyouhou Taro"
    },
    {
      "name": "Jyouhou Hanako"
    }
  ]
},
"offer_organization": {
  "ja": "xxxxxx",
  "en": "xxxxxxxxx"
},
"system_name": {
  "ja": "xxxxxx",
  "en": "xxxxxxxxx"
},
"category": {
  "ja": "xxxxxx",
  "en": "xxxxxxxxx"
},
"institution_name": {
  "ja": "xxxxxx",
  "en": "xxxxxxxxx"
},
"from_date": "2015-07",
"to_date": "2015-07",
"research_project_owner_role": "xxxxxx",
"overall_grant_amount": {

```

```

    "total_cost": "4290000",
    "direct_cost": "3300000",
    "indirect_cost": "990000"
  },
  "description": {
    "ja": "xxxxxx",
    "en": "xxxxxxxx"
  },
  "fund_type": "xxxxx",
  "is_international_collaboration": false,
  "identifiers": {
    "grant_number": ["xxxx"],
    "national_grant_number": ["xxxx"],
    "j_global_id": ["xxxx"],
    "rm:published_paper_id": ["xxxx"],
    "rm:misc_id": ["xxxx"],
    "rm:book_etc_id": ["xxxx"],
    "rm:presentation_id": ["xxxx"],
    "rm:award_id": ["xxxx"],
    "rm:work_id": ["xxxx"],
    "rm:industrial_property_right_id": ["xxxx"],
    "rm:social_contribution_id": ["xxxx"],
    "rm:media_coverage_id": ["xxxx"],
    "rm:academic_contribution_id": ["xxxx"]
  },
  "see_also": [
    {
      "@id": "http://xxxxxx",
      "label": "url"
    },
    {
      "@id": "https://kaken.nii.ac.jp/ja/grant/xxxx/",
      "label": "kaken"
    },
    {
      "@id": "https://api.researchmap.jp/{permalink}/research_projects/xxxx",
      "label": "rm:published_papers"
    }
  ]
}

```

```

    "@id": "https://api.researchmap.jp/{permalink}/misc/xxxx",
    "label": "rm:misc"
  },
  {
    "@id": "https://api.researchmap.jp/{permalink}/books_etc/xxxx",
    "label": "rm:books_etc"
  },
  {
    "@id": "https://api.researchmap.jp/{permalink}/presentations/xxxx",
    "label": "rm:presentations"
  },
  {
    "@id": "https://api.researchmap.jp/{permalink}/awards/xxxx",
    "label": "rm:awards"
  },
  {
    "@id": "https://api.researchmap.jp/{permalink}/works/xxxx",
    "label": "rm:works"
  },
  {
    "@id": "https://api.researchmap.jp/{permalink}/industrial_property_rights/xxxx",
    "label": "rm:industrial_property_rights"
  },
  {
    "@id": "https://api.researchmap.jp/{permalink}/social_contribution/xxxx",
    "label": "rm:social_contribution"
  }
],
"custom_items": {
  "field_name": {
    "ja": "xxxxxxx",
    "en": "xxxxxxx"
  }
},
"major_achievement": true,
"display": "disclosed"
}

```

| No. | フィールド名 | 内容 | 登録／更新時のチェック内容 |
|-----|--------|----|---------------|
|-----|--------|----|---------------|

|     |                        |   |                                |
|-----|------------------------|---|--------------------------------|
| 1.  | @context               | フィールド名の IRI 先定義ファイルパス（上記の内容で固定）（注 vi）   |                                |
| 2.  | @id                    | 業績 IRI 識別子（リソースを一意に示す URL - {achievement_id}は業績の ID）                          |                                |
| 3.  | @type                  | 業績種別名 "research_projects" 固定。   |                                |
| 4.  | @reverse               | 親データ IRI 識別子（上記の内容で固定-{permalink}は会員により変動）                                    |                                |
| 5.  | rm:creator_id          | 作成者の会員 ID<br>（ai からの登録: ai: (AI の種別 key) , API からの登録: client_id: (client_id)） | （更新不可）                         |
| 6.  | rm:creator_type        | 作成者種別（注 vii）  | （更新不可）                         |
| 7.  | rm:created             | 登録日時（GMT）   | （更新不可）                         |
| 8.  | rm:modifier_id         | 更新者の会員 ID<br>（ai からの更新: ai: (AI の種別 key) , API からの更新: client_id: (client_id)） | （更新不可）                         |
| 9.  | rm:modifier_type       | 更新者種別（注 vii）  | （更新不可）                         |
| 10. | rm:modified            | 更新日時（GMT）   | （更新不可）                         |
| 11. | rm:id                  | 業績 ID   | （更新不可）                         |
| 12. | rm:user_id             | 会員 ID   | （更新不可）                         |
| 13. | research_project_title | 研究課題タイトル（注 ix）  | ja、en のどちらか必須                  |
| 14. | ja                     | 研究課題タイトル（日本語）   | 最大文字長（500）<br>※ja の項目に入力があれば必須 |
| 15. | en                     | 研究課題タイトル（英語）  | 最大文字長（500）<br>※en の項目に入力があれば必須 |
| 16. | investigators          | 担当研究者   |                                |
| 17. | ja (en)                | 言語種別（en 言語の記載、省略）<br>n 回繰り返し（n>=0）（注 ix）                                      |                                |
| 18. | name                   | 担当研究者名  | 最大文字長（500）                     |
| 19. | offer_organization     | 提供機関（注 ix）  |                                |
| 20. | ja                     | 提供機関（日本語）   | 最大文字長（500）                     |
| 21. | en                     | 提供機関（英語）  | 最大文字長（500）                     |
| 22. | system_name            | 制度名（注 ix）   |                                |
| 23. | ja                     | 制度名（日本語）  | 最大文字長（500）                     |

|     |                                |   |  |
|-----|--------------------------------|---|--|
| 24. | en                             | 制度名（英語）   | 最大文字長（500）                                       |
| 25. | category                       | 研究種目（注 ix）  |  |
| 26. | ja                             | 研究種目（日本語）   | 最大文字長（500）                                       |
| 27. | en                             | 研究種目（英語）  | 最大文字長（500）                                       |
| 28. | institution_name               | 研究機関（注 ix）  |  |
| 29. | ja                             | 研究機関（日本語）   | 最大文字長（500）                                       |
| 30. | en                             | 研究機関（英語）  | 最大文字長（500）                                       |
| 31. | from_date                      | 研究期間（年月）（From）<br>※ yyyy-MM or yyyy   | 有効な日付、日付形式                                       |
| 32. | to_date                        | 研究期間（年月）（To）<br>※ yyyy-MM or yyyy   | 有効な日付、日付形式<br>from,to どちらも指定された場合、from<=to であること |
| 33. | research_project_owner_role    | 担当区分<br>デフォルト: 未選択<br>"principal_investigator": 研究代表者<br>"coinvestigator": 研究分担者<br>"coinvestigator_not_use_grants": 連携研究者<br>"others": その他 | 選択肢からの単一選択                                       |
| 34. | overall_grant_amount           | 配分額   |  |
| 35. | total_cost                     | 総額  | 0 以上の半角数値  |
| 36. | direct_cost                    | 直接経費  | 0 以上の半角数値  |
| 37. | indirect_cost                  | 間接経費  | 0 以上の半角数値  |
| 38. | description                    | 研究概要（注 ix）  |  |
| 39. | ja                             | 研究概要（日本語）   | 最大文字長（15000）                                     |
| 40. | en                             | 研究概要（英語）  | 最大文字長（15000）                                     |
| 41. | fund_type                      | 資金種別<br>デフォルト: 未選択<br>"competitive_research_funding": 競争的資金<br>"industry_academia_cooperation": 産学連携による資金<br>"others": その他                  | 選択肢からの単一選択                                       |
| 42. | is_international_collaboration | 国際共同研究<br>デフォルト: 未選択<br>false: 国際共同研究していない<br>true: 国際共同研究している  | 選択肢からの単一選択                                       |

|     |                                 |  |                               |
|-----|---------------------------------|--|-------------------------------|
| 43. | identifiers                     | 識別子（曖昧性がなく区別できる IDs)                           |                               |
| 44. | grant_number                    | 課題番号<br>※ 配列として複数表示できるようにしていますが、1 項目しか利用しません。  | 書式チェック<br>半角英数字, - (ハイフン)     |
| 45. | national_grant_number           | 体系的番号<br>※ 配列として複数表示できるようにしていますが、1 項目しか利用しません。 | 書式チェック<br>JP で始まる 3 桁以上の半角英数字 |
| 46. | j_global_id                     | J-Global ID<br>※ 配列に値がはいります。                   | (更新不可)                        |
| 47. | rm:published_paper_id           | 紐づいた論文の業績 ID<br>※ 配列に値がはいります。                  | (更新不可)                        |
| 48. | rm:misc_id                      | 紐づいた MISC の業績 ID<br>※ 配列に値がはいります。              | (更新不可)                        |
| 49. | rm:book_etc_id                  | 紐づいた書籍等出版物の業績 ID<br>※ 配列に値がはいります。              | (更新不可)                        |
| 50. | rm:presentation_id              | 紐づいた講演・口頭発表等の業績 ID<br>※ 配列に値がはいります。            | (更新不可)                        |
| 51. | rm:award_id                     | 紐づいた受賞の業績 ID<br>※ 配列に値がはいります。                  | (更新不可)                        |
| 52. | rm:work_id                      | 紐づいた Works（作品等）の業績 ID<br>※ 配列に値がはいります。         | (更新不可)                        |
| 53. | rm:industrial_property_right_id | 紐づいた産業財産権の業績 ID<br>※ 配列に値がはいります。               | (更新不可)                        |
| 54. | rm:social_contribution_id       | 紐づいた社会貢献活動の業績 ID<br>※ 配列に値がはいります。              | (更新不可)                        |
| 55. | rm:media_coverage_id            | 紐づいたメディア報道の業績 ID<br>※ 配列に値がはいります。              | (更新不可)                        |
| 56. | rm:academic_contribution_id     | 紐づいた学術貢献活動の業績 ID<br>※ 配列に値がはいります。              | (更新不可)                        |
| 57. | see_also                        | 対象リソースに関する詳細情報<br>※ 記載していないものも出力することがあります。     |                               |
| 58. | @id                             | 対象リソースの IRI                                    | URL 形式<br>RFC に準拠していること       |



|     |                   |   |   |
|-----|-------------------|---|---|
|     |                   |   | 最大 5000 バイト   |
| 59. | label             | 対象リソースタイトル (注 xii)  | (url 以外は、更新不可)  |
| 60. | custom_items      | カスタム項目<br>フィールド名 (field_name) を<br>object として出力。<br>レスポンスサンプルは、テキスト<br>(言語毎の出力) の出力例です。 | カスタム項目設定時の入力タイ<br>プでチェック内容が異なる<br>・テキスト：最大文字長 (500)<br>・テキストエリア：最大文字長<br>(15000)<br>・チェックボックス、セレクト<br>ボックス、ラジオボタン：選択<br>肢の中から選択 |
| 61. | major_achievement | 主要な業績かどうか。<br>デフォルト: false<br>※ true に設定した業績が優先的に<br>表示されます。                            | 選択肢からの単一選択  |
| 62. | display           | 公開の有無 (注 viii)  | 選択肢からの単一選択  |

### 3.5.1.15 産業財産権レスポンス

```
{
  "@context": "https://api.researchmap.jp/researcher.jsonld",
  "@id":
  "https://api.researchmap.jp/{permalink}/industrial_property_rights/{achievement_id}",
  "@type": "industrial_property_rights",
  "@reverse": "https://api.researchmap.jp/{permalink}/industrial_property_rights",
  "rm:creator_id": "R000282839",
  "rm:creator_type": "myself",
  "rm:created": "2017-02-15T14:17:04Z",
  "rm:modifier_id": "R000282839",
  "rm:modifier_type": "myself",
  "rm:modified": "2017-02-15T14:17:04Z",
  "rm:id": "{achievement_id}",
  "rm:user_id": "R000282839",
  "industrial_property_right_type": "patent_right",
  "industrial_property_right_title": {
    "ja": "産業財産権タイトル",
    "en": "The industrial property rights title."
  },
  "inventors": {
```

```

    "ja": [
      {
        "name": "情報太郎"
      },
      {
        "name": "情報花子"
      }
    ],
    "en": [
      {
        "name": "Jyouhou Taro"
      },
      {
        "name": "Jyouhou Hanako"
      }
    ]
  },
  "application_number": "特願 9999-999999",
  "application_date": "2015-01-01",
  "applicants": [
    {
      "rm:institution_code": "1234567890",
      "applicant": {
        "ja": "XX 大学",
        "en": "XX University"
      }
    },
    {
      "rm:institution_code": "1234567890",
      "applicant": {
        "ja": "XX 大学",
        "en": "XX University"
      }
    }
  ],
  "patent_announcement_number": "特開 9999-999999",
  "patent_announcement_date": "2015-02-01",
  "patent_publication_number": "特表 9999-999999",
  "patent_publication_date": "2015-03-01",

```

```

"patent_number": "特許 9999-999999",
"registration_date": "2015-04-01",
"issue_date": "2015-04-01",
"right_holder": {
  "ja": "xxxxxx",
  "en": "xxxxxxxx"
},
"applicant_country": ["domestic", "foreign"],
"acquisition_country": ["domestic", "foreign"],
"description": {
  "ja": "xxxxxx",
  "en": "xxxxxxxx"
},
"identifiers": {
  "j_global_id": ["xxxxxx"],
  "rm:research_project_id": ["xxxx"]
},
"see_also": [
  {
    "@id": "http://xxxxxx",
    "label": "url"
  },
  {
    "@id": "http://jglobal.jst.go.jp/detail?JGLOBAL_ID=xxxxxx",
    "label": "j_global"
  },
  {
    "@id": "https://api.researchmap.jp/{permalink}/research_projects/xxxx",
    "label": "rm:research_projects"
  }
],
"custom_items": {
  "field_name": {
    "ja": "xxxxxx",
    "en": "xxxxxx"
  }
},
"major_achievement": true,
"display": "disclosed"

```

}

| No. | フィールド名                          | 内容   | 登録／更新時のチェック内容                  |
|-----|---------------------------------|--|--------------------------------|
| 1.  | @context                        | フィールド名の IRI 先定義ファイルパス（上記の内容で固定）（注 vi）  |                                |
| 2.  | @id                             | 業績 IRI 識別子（リソースを一意に示す URL - {achievement_id}は業績 ID）  |                                |
| 3.  | @type                           | 業績種別名<br>"industrial_property_rights"固定。   |                                |
| 4.  | @reverse                        | 親データ IRI 識別子（上記の内容で固定-{permalink}は会員により変動）   |                                |
| 5.  | rm:creator_id                   | 作成者の会員 ID<br>（ai からの登録:ai:（AI の種別 key） ,<br>API からの登録: client_id:<br>（client_id））                                      | （更新不可）                         |
| 6.  | rm:creator_type                 | 作成者種別（注 vii）   | （更新不可）                         |
| 7.  | rm:created                      | 登録日時（GMT）  | （更新不可）                         |
| 8.  | rm:modifier_id                  | 更新者の会員 ID<br>（ai からの更新:ai:（AI の種別 key） ,<br>API からの更新: client_id:<br>（client_id））                                      | （更新不可）                         |
| 9.  | rm:modifier_type                | 更新者種別（注 vii）   | （更新不可）                         |
| 10. | rm:modified                     | 更新日時（GMT）  | （更新不可）                         |
| 11. | rm:id                           | 業績 ID  | （更新不可）                         |
| 12. | rm:user_id                      | 会員 ID  | （更新不可）                         |
| 13. | industrial_property_right_type  | 産業財産権の種類<br>以下のいずれか。<br>"patent_right": 特許権<br>"utility_model_right": 実用新案権<br>"design_right": 意匠権<br>"trademark": 商標権 | 選択肢からの単一選択<br>※必須項目            |
| 14. | industrial_property_right_title | 産業財産権名（注 ix）   | ja、en のどちらか必須                  |
| 15. | ja                              | 産業財産権名（日本語）  | 最大文字長（500）<br>※ja の項目に入力があれば必須 |
| 16. | en                              | 産業財産権名（英語）   | 最大文字長（500）                     |

|     |                            |   |   |
|-----|----------------------------|---|---|
|     |                            |   | ※en の項目に入力があれば必須                                |
| 17. | inventors                  | 発明者/考案者/創作者                                 |   |
| 18. | ja (en)                    | 言語種別 (en 言語の記載、省略)<br>n 回繰り返し (n>=0) (注 ix) |   |
| 19. | name                       | 発明者名/考案者名/創作者名                              | 最大文字長 (500)                                     |
| 20. | application_number         | 出願番号  | 最大文字長 (100)<br>※出願番号、公開番号、公表番号、特許番号/登録番号のいずれか必須 |
| 21. | application_date           | 出願日<br>※ yyyy-MM-dd or yyyy-MM or yyyy      | 有効な日付、日付形式                                      |
| 22. | applicants                 | 出願人 (機関) n 回繰り返し (n>=0) (注 ix)              |   |
| 23. | rm:institution_code        | 出願人 (機関) 機関コード (注 xi)                       | (更新不可)  |
| 24. | applicant                  | 出願人 (機関) 機関名 (注 ix)                         |   |
| 25. | ja                         | 出願人 (機関) 機関名 (日本語)                          | 最大文字長 (500)                                     |
| 26. | en                         | 出願人 (機関) 機関名 (英語)                           | 最大文字長 (500)                                     |
| 27. | patent_announcement_number | 公開番号  | 最大文字長 (100)<br>※出願番号、公開番号、公表番号、特許番号/登録番号のいずれか必須 |
| 28. | patent_announcement_date   | 公開日<br>※ yyyy-MM-dd or yyyy-MM or yyyy      | 有効な日付、日付形式                                      |
| 29. | patent_publication_number  | 公表番号  | 最大文字長 (100)<br>※出願番号、公開番号、公表番号、特許番号/登録番号のいずれか必須 |
| 30. | patent_publication_date    | 公表日<br>※ yyyy-MM-dd or yyyy-MM or yyyy      | 有効な日付、日付形式                                      |
| 31. | patent_number              | 特許番号/登録番号                                   | 最大文字長 (100)<br>※出願番号、公開番号、公表番号、特許番号/登録番号のいずれか必須 |
| 32. | registration_date          | 登録日<br>※ yyyy-MM-dd or yyyy-MM or yyyy      | 有効な日付、日付形式                                      |
| 33. | issue_date                 | 発行日<br>※ yyyy-MM-dd or yyyy-MM or yyyy      | 有効な日付、日付形式                                      |

|     |                        |   |   |
|-----|------------------------|---|---|
| 34. | right_holder           | 権利者（注 ix）   |   |
| 35. | ja                     | 権利者（日本語）  | 最大文字長（500）  |
| 36. | en                     | 権利者（英語）   | 最大文字長（500）  |
| 37. | applicant_country      | 出願国<br>デフォルト：未選択<br>以下を配列で複数記載できます。<br>"domestic": 国内<br>"foreign": 外国<br>"pct": 特許協力条約より出願 | 選択肢から選択されていること（複数選択可）   |
| 38. | acquisition_country    | 取得国<br>デフォルト：未選択<br>以下を配列で複数記載できます。<br>"domestic": 国内<br>"foreign": 外国                      | 選択肢から選択されていること（複数選択可）   |
| 39. | description            | 概要（注 ix）  |   |
| 40. | ja                     | 概要（日本語）   | 最大文字長（15000）  |
| 41. | en                     | 概要（英語）  | 最大文字長（15000）  |
| 42. | identifiers            | 識別子（曖昧性がなく区別できる IDs）  |   |
| 43. | j_global_id            | JGlobal ID<br>※ 配列として複数表示できるようにしていますが、1 項目しか利用しません。   | （更新不可）  |
| 44. | rm:research_project_id | 紐づいた共同研究・競争的資金等の研究課題の業績 ID<br>※ 配列に値がはいります。   | （更新不可）  |
| 45. | see_also               | 対象リソースに関する詳細情報<br>※ 記載していないものも出力することがあります。  |   |
| 46. | @id                    | 対象リソースの IRI   | URL 形式<br>RFC に準拠していること<br>最大 5000 バイト  |
| 47. | label                  | 対象リソースタイトル（注 xii）   | （url 以外は、更新不可）  |
| 48. | custom_items           | カスタム項目<br>フィールド名（field_name）を object として出力。<br>レスポンスサンプルは、テキスト（言語毎の出力）の出力例です。               | カスタム項目設定時の入力タイプでチェック内容が異なる<br>・テキスト：最大文字長（500）<br>・テキストエリア：最大文字長（15000）<br>・チェックボックス、セレクト |

|     |                   |  |                            |
|-----|-------------------|--|----------------------------|
|     |                   |  | トボックス、ラジオボタン：<br>選択肢の中から選択 |
| 49. | major_achievement | 主要な業績かどうか。<br>デフォルト: false<br>※ true に設定した業績が優先的に表示されます。 | 選択肢からの単一選択                 |
| 50. | display           | 公開の有無（注 viii）  | 選択肢からの単一選択                 |

### 3.5.1.16 社会貢献活動 レスポンス

```
{
  "@context": "https://api.researchmap.jp/researcher.jsonld",
  "@id": "https://api.researchmap.jp/{permalink}/social_contribution/{achievement_id}",
  "@type": "social_contribution",
  "@reverse": "https://api.researchmap.jp/{permalink}/social_contribution",
  "rm:creator_id": "R000282839",
  "rm:creator_type": "myself",
  "rm:created": "2017-02-15T14:17:04Z",
  "rm:modifier_id": "R000282839",
  "rm:modifier_type": "myself",
  "rm:modified": "2017-02-15T14:17:04Z",
  "rm:id": "{achievement_id}",
  "rm:user_id": "R000282839",
  "social_contribution_title": {
    "ja": "社会貢献活動タイトル",
    "en": "The social contribution title."
  },
  "social_contribution_roles": [
    "appearance", "panelist", "commentator", "presenter", "coverage_cooperation", "chief",
    "interviewer", "editor", "lecturer", "advisor", "informant", "planner", "organizing_member",
    "demonstrator", "investigator", "report_writing", "contribution", "others"
  ],
  "promoter": {
    "ja": "xxxxxx",
    "en": "xxxxxxxxx"
  },
  "event": {
    "ja": "xxxxxx",
```

```

    "en": "xxxxxxx"
  },
  "from_event_date": "2015-07-01",
  "to_event_date": "2015-07-03",
  "dataset": {
    "dataset_name": "file_name.pdf",
    "dataset_type": "preprint",
    "dataset_other_type": {
      "ja": "XX",
      "en": "XX"
    },
    "access_url": "https://researchmap.jp/xxxxxxxxxx.pdf",
    "rm:media_type": "application/pdf",
    "rm:use_password": true,
  },
  "location": {
    "ja": "xxxxxx",
    "en": "xxxxxxx"
  },
  "social_contribution_type": "xxxxxx",
  "audience": [
    "infants", "schoolchildren", "junior_high_school_students", "high_school_students",
    "college_students", "graduate_students", "teachers", "guardians", "researchers", "general",
    "scientific_organization", "company", "civic_organization", "governmental_agency", "media",
    "others"
  ],
  "description": {
    "ja": "xxxxxx",
    "en": "xxxxxxx"
  },
  "identifiers": {
    "rm:research_project_id": ["xxxx"]
  },
  "see_also": [
    {
      "@id": "http://xxxxxx",
      "label": "url"
    },
    {

```



```

    "@id": "https://api.researchmap.jp/{permalink}/research_projects/xxxx",
    "label": "rm:research_projects"
  }
],
"custom_items": {
  "field_name": {
    "ja": "xxxxxx",
    "en": "xxxxxx"
  }
},
"major_achievement": true,
"display": "disclosed"
}

```

| No. | フィールド名           | 内容   | 登録／更新時のチェック内容 |
|-----|------------------|--|---------------|
| 1.  | @context         | フィールド名の IRI 先定義ファイルパス（上記の内容で固定）（注 vi）  |               |
| 2.  | @id              | 業績 IRI 識別子（リソースを一意に示す URL - {achievement_id}は業績 ID）                              |               |
| 3.  | @type            | 業績種別名"social_contribution"固定。  |               |
| 4.  | @reverse         | 親データ IRI 識別子（上記の内容で固定-{permalink}は会員により変動）                                       |               |
| 5.  | rm:creator_id    | 作成者の会員 ID<br>（ai からの登録:ai:（AI の種別 key） ,<br>API からの登録: client_id:<br>（client_id） | （更新不可）        |
| 6.  | rm:creator_type  | 作成者種別（注 vii）   | （更新不可）        |
| 7.  | rm:created       | 登録日時（GMT）  | （更新不可）        |
| 8.  | rm:modifier_id   | 更新者の会員 ID<br>（ai からの更新:ai:（AI の種別 key） ,<br>API からの更新: client_id:<br>（client_id） | （更新不可）        |
| 9.  | rm:modifier_type | 更新者種別（注 vii）   | （更新不可）        |
| 10. | rm:modified      | 更新日時（GMT）  | （更新不可）        |
| 11. | rm:id            | 業績 ID  | （更新不可）        |
| 12. | rm:user_id       | 会員 ID  | （更新不可）        |

|     |                           |   |                                    |
|-----|---------------------------|---|------------------------------------|
| 13. | social_contribution_title | 社会貢献活動タイトル（注 ix）  | ja、en のどちらか必須                      |
| 14. | ja                        | 社会貢献活動タイトル（日本語）   | 最大文字長（500）<br>※ja の項目に入力があれば必須     |
| 15. | en                        | 社会貢献活動タイトル（英語）  | 最大文字長（500）<br>※en の項目に入力があれば必須     |
| 16. | social_contribution_roles | 役割<br>以下を配列で複数記載できます。<br>"appearance": 出演<br>"panelist": パネリスト<br>"commentator": コメンテーター<br>"presenter": 司会<br>"coverage_cooperation": 取材協力<br>"chief": 編集長<br>"interviewer": インタビュアー<br>"editor": 編集<br>"lecturer": 講師<br>"advisor": 助言・指導<br>"informant": 情報提供<br>"planner": 企画<br>"organizing_member": 運営参加・支援<br>"demonstrator": 実演<br>"investigator": 調査担当<br>"report_writing": 報告書執筆<br>"contribution": 寄稿<br>"others": その他 | 選択肢から選択されていること<br>（複数選択可）<br>※必須項目 |
| 17. | promoter                  | 主催者・発行元（注 ix）   |                                    |
| 18. | ja                        | 主催者・発行元（日本語）  | 最大文字長（500）                         |
| 19. | en                        | 主催者・発行元（英語）   | 最大文字長（500）                         |
| 20. | event                     | イベント・番組・新聞雑誌名（注 ix）   |                                    |
| 21. | ja                        | イベント・番組・新聞雑誌名（日本語）  | 最大文字長（500）                         |
| 22. | en                        | イベント・番組・新聞雑誌名（英語）   | 最大文字長（500）                         |
| 23. | from_event_date           | 年月日（From）<br>※ yyyy-MM-dd or yyyy-MM or yyyy  | 有効な日付、日付形式                         |
| 24. | to_event_date             | 年月日（To）<br>※ yyyy-MM-dd or yyyy-MM or yyyy  | 有効な日付、日付形式<br>from,to どちらも指定された場   |

|     |                          |  |                   |
|-----|--------------------------|--|-------------------|
|     |                          | ※ 「現在まで」 の場合、「9999」 と<br>します。  | 合、from<=to であること  |
| 25. | dataset                  | 添付ファイル<br>※ 添付ファイルなし、あるいはパス<br>ワード付きで本人以外の取得の場<br>合、本項目は表示されません。   | (dataset 以下、更新不可) |
| 26. | dataset_name             | ファイル名  |                   |
| 27. | dataset_type             | 添付種別<br>デフォルト: 未選択<br>"preprint": プレプリント・著者最終<br>稿<br>"published": 発表資料<br>"experimental": 実験データ<br>"summary": 要約<br>"others": その他   |                   |
| 28. | dataset_other_type       | 添付種別その他 (注 ix)   |                   |
| 29. | ja                       | 添付種別その他 (日本語)  |                   |
| 30. | en                       | 添付種別その他 (英語)   |                   |
| 31. | access_url               | 添付ファイルの URL  |                   |
| 32. | rm:media_type            | メディアタイプ  |                   |
| 33. | rm:use_password          | パスワードの有無   |                   |
| 34. | location                 | 場所・掲載箇所 (注 ix)   |                   |
| 35. | ja                       | 場所・掲載箇所 (日本語)  | 最大文字長 (500)       |
| 36. | en                       | 場所・掲載箇所 (英語)   | 最大文字長 (500)       |
| 37. | social_contribution_type | 社会貢献活動種別<br>デフォルト: 未選択<br>"media_report": テレビ・ラジオ番組<br>"paper": 新聞・雑誌<br>"internet": インターネット<br>"pr": 会誌・広報誌<br>"lecture": 講演会<br>"seminar": セミナー・ワークショップ<br>"festival": フェスティバル<br>"qualification_seminar": 資格認定講<br>習<br>"visiting_lecture": 出前授業<br>"research_advise": 研究指導<br>"open_college": 施設一般公開 | 選択肢からの単一選択        |

|     |                        |  |  |
|-----|------------------------|--|--|
|     |                        | "science_cafe": サイエンスカフェ<br>"meeting": 対話型集会・市民会議<br>"investigation": 調査<br>"others": その他  |  |
| 38. | audience               | 対象<br>デフォルト: 未選択<br>以下を配列で複数記載できます。<br>"infants": 幼稚園以下<br>"schoolchildren": 小学生<br>"junior_high_school_students": 中学生<br>"high_school_students": 高校生<br>"college_students": 大学生<br>"graduate_students": 大学院生<br>"teachers": 教育関係者<br>"guardians": 保護者<br>"researchers": 研究者<br>"general": 社会人・一般<br>"scientific_organization": 学術団体<br>"company": 企業<br>"civic_organization": 市民団体<br>"governmental_agency": 行政機関<br>"media": メディア<br>"others": その他 | 選択肢から選択されていること<br>(複数選択可)              |
| 39. | description            | 概要 (注 ix)  |  |
| 40. | ja                     | 概要 (日本語)   | 最大文字長 (15000)                          |
| 41. | en                     | 概要 (英語)  | 最大文字長 (15000)                          |
| 42. | identifiers            | 識別子 (曖昧性がなく区別できる IDs)  |  |
| 43. | rm:research_project_id | 紐づいた共同研究・競争的資金等の研究課題の業績 ID<br>※ 配列に値がはいります。  | (更新不可)                                 |
| 44. | see_also               | 対象リソースに関する詳細情報<br>※ 記載していないものも出力することがあります。   |  |
| 45. | @id                    | 対象リソースの IRI  | URL 形式<br>RFC に準拠していること<br>最大 5000 バイト |
| 46. | label                  | 対象リソースタイトル (注 xii)   | (url 以外は、更新不可)                         |

|     |                   |  |  |
|-----|-------------------|--|--|
| 47. | custom_items      | カスタム項目<br>フィールド名 (field_name) を object<br>として出力。<br>レスポンスサンプルは、テキスト（言<br>語毎の出力）の出力例です。 | カスタム項目設定時の入力タイ<br>プでチェック内容が異なる<br>・テキスト：最大文字長（500）<br>・テキストエリア：最大文字長<br>（15000）<br>・チェックボックス、セレクト<br>ボックス、ラジオボタン：選択<br>肢の中から選択 |
| 48. | major_achievement | 主要な業績かどうか。<br>デフォルト: false<br>※ true に設定した業績が優先的に表<br>示されます。                           | 選択肢からの単一選択   |
| 49. | display           | 公開の有無（注 <sup>viii</sup> ）  | 選択肢からの単一選択   |

### 3.5.1.17 メディア報道 レスポンス

```
{
  "@context": "https://api.researchmap.jp/researcher.jsonld",
  "@id": "https://api.researchmap.jp/{permalink}/media_coverage/{achievement_id}",
  "@type": "media_coverage",
  "@reverse": "https://api.researchmap.jp/{permalink}/media_coverage",
  "rm:creator_id": "R000282839",
  "rm:creator_type": "myself",
  "rm:created": "2017-02-15T14:17:04Z",
  "rm:modifier_id": "R000282839",
  "rm:modifier_type": "myself",
  "rm:modified": "2017-02-15T14:17:04Z",
  "rm:id": "{achievement_id}",
  "rm:user_id": "R000282839",
  "media_coverage_title": {
    "ja": "メディア報道タイトル",
    "en": "The media coverage title."
  },
  "writer_myself": "myself",
  "publisher": {
    "ja": "xxxxxx",
    "en": "xxxxxxxxx"
  },
}
```

```

"event": {
  "ja": "xxxxxx",
  "en": "xxxxxxxx"
},
"publication_date": "2015-07-01",
"location": {
  "ja": "xxxxxx",
  "en": "xxxxxxxx"
},
"media_coverage_type": "xxxxxx",
"description": {
  "ja": "xxxxxx",
  "en": "xxxxxxxx"
},
"identifiers": {
  "rm:research_project_id": ["xxxx"]
},
"see_also": [
  {
    "@id": "http://xxxxxx",
    "label": "url"
  },
  {
    "@id": "https://api.researchmap.jp/{permalink}/research_projects/xxxx",
    "label": "rm:research_projects"
  }
],
"custom_items": {
  "field_name": {
    "ja": "xxxxxx",
    "en": "xxxxxx"
  }
},
"major_achievement": true,
"display": "disclosed"
}

```

| No. | フィールド名 | 内容 | 登録／更新時のチェック内容 |
|-----|--------|----|---------------|
|-----|--------|----|---------------|

|     |                      |  |                                |
|-----|----------------------|--|--------------------------------|
| 1.  | @context             | フィールド名の IRI 先定義ファイルパス（上記の内容で固定）（注 vi）  |                                |
| 2.  | @id                  | 業績 IRI 識別子（リソースを一意に示す URL - {achievement_id}は業績 ID）                              |                                |
| 3.  | @type                | 業績種別名<br>"media_coverage"固定。   |                                |
| 4.  | @reverse             | 親データ IRI 識別子（上記の内容で固定-{permalink}は会員により変動）                                       |                                |
| 5.  | rm:creator_id        | 作成者の会員 ID<br>（ai からの登録:ai:（AI の種別 key） ,<br>API からの登録: client_id:<br>（client_id） | （更新不可）                         |
| 6.  | rm:creator_type      | 作成者種別（注 vii）   | （更新不可）                         |
| 7.  | rm:created           | 登録日時（GMT）  | （更新不可）                         |
| 8.  | rm:modifier_id       | 更新者の会員 ID<br>（ai からの更新:ai:（AI の種別 key） ,<br>API からの更新 client_id:<br>（client_id）  | （更新不可）                         |
| 9.  | rm:modifier_type     | 更新者種別（注 vii）   | （更新不可）                         |
| 10. | rm:modified          | 更新日時（GMT）  | （更新不可）                         |
| 11. | rm:id                | 業績 ID  | （更新不可）                         |
| 12. | rm:user_id           | 会員 ID  | （更新不可）                         |
| 13. | media_coverage_title | メディア報道タイトル（注 ix）   | ja、en のどちらか必須                  |
| 14. | ja                   | メディア報道タイトル（日本語）  | 最大文字長（500）<br>※ja の項目に入力があれば必須 |
| 15. | en                   | メディア報道タイトル（英語）   | 最大文字長（500）<br>※en の項目に入力があれば必須 |
| 16. | writer_myself        | 執筆者（自身かどうか）<br>デフォルト: 未選択<br>"myself": 本人<br>"other_than_myself": 本人以外           | 選択肢からの単一選択                     |
| 17. | publisher            | 発行元・放送局（注 ix）  |                                |
| 18. | ja                   | 発行元・放送局（日本語）   | 最大文字長（500）                     |
| 19. | en                   | 発行元・放送局（英語）  | 最大文字長（500）                     |
| 20. | event                | 番組・新聞雑誌名（注 ix）   |                                |
| 21. | ja                   | 番組・新聞雑誌名（日本語）  | 最大文字長（500）                     |
| 22. | en                   | 番組・新聞雑誌名（英語）   | 最大文字長（500）                     |

|     |                        |   |  |
|-----|------------------------|---|--|
| 23. | publication_date       | 報道年月（日）<br>※ yyyy-MM-dd or yyyy-MM or yyyy  | 有効な日付、日付形式   |
| 24. | location               | 掲載箇所（注 ix）  |  |
| 25. | ja                     | 掲載箇所（日本語）   | 最大文字長（500）   |
| 26. | en                     | 掲載箇所（英語）  | 最大文字長（500）   |
| 27. | media_coverage_type    | メディア報道種別<br>デフォルト: 未選択<br>"media_report": テレビ・ラジオ番組<br>"paper": 新聞・雑誌<br>"internet": インターネットメディア<br>"pr": 会誌・広報誌<br>"others": その他 | 選択肢からの単一選択   |
| 28. | description            | 概要（注 ix）  |  |
| 29. | ja                     | 概要（日本語）   | 最大文字長（15000）   |
| 30. | en                     | 概要（英語）  | 最大文字長（15000）   |
| 31. | identifiers            | 識別子（曖昧性がなく区別できる IDs）  |  |
| 32. | rm:research_project_id | 紐づいた共同研究・競争的資金等の研究課題の業績 ID<br>※ 配列に値がはいります。   | （更新不可）   |
| 33. | see_also               | 対象リソースに関する詳細情報<br>※ 記載していないものも出力することがあります。  |  |
| 34. | @id                    | 対象リソースの IRI   | URL 形式<br>RFC に準拠していること<br>最大 5000 バイト   |
| 35. | label                  | 対象リソースタイトル（注 xii）   | （url 以外は、更新不可）   |
| 36. | custom_items           | カスタム項目<br>フィールド名（field_name）を object として出力。<br>レスポンスサンプルは、テキスト（言語毎の出力）の出力例です。   | カスタム項目設定時の入力タイプでチェック内容が異なる<br>・テキスト：最大文字長（500）<br>・テキストエリア：最大文字長（15000）<br>・チェックボックス、セレクトボックス、ラジオボタン：選択肢の中から選択 |
| 37. | major_achievement      | 主要な業績かどうか。<br>デフォルト: false<br>※ true に設定した業績が優先的に表示されます。  | 選択肢からの単一選択   |



|     |         |               |            |
|-----|---------|---------------|------------|
| 38. | display | 公開の有無（注 viii） | 選択肢からの単一選択 |
|-----|---------|---------------|------------|

#### 3.5.1.18 学術貢献活動レスポンス

```
{
  "@context": "https://api.researchmap.jp/researcher.jsonld",
  "@id": "https://api.researchmap.jp/{permalink}/academic_contribution/{achievement_id}",
  "@type": "academic_contribution",
  "@reverse": "https://api.researchmap.jp/{permalink}/academic_contribution",
  "rm:creator_id": "R000282839",
  "rm:creator_type": "myself",
  "rm:created": "2017-02-15T14:17:04Z",
  "rm:modifier_id": "R000282839",
  "rm:modifier_type": "myself",
  "rm:modified": "2017-02-15T14:17:04Z",
  "rm:id": "{achievement_id}",
  "rm:user_id": "R000282839",
  "academic_contribution_title": {
    "ja": "学術貢献活動タイトル",
    "en": "The academic contribution title."
  },
  "academic_contribution_type": "xxxxxxx",
  "academic_contribution_roles": [
    "planning_etc", "panel_chair_etc", "supervision", "review",
    "academic_research_planning", "peer_review", "save_or_restore", "others"
  ],
  "promoter": {
    "ja": "xxxxxxx",
    "en": "xxxxxxxxx"
  },
  "from_event_date": "2015-07-01",
  "to_event_date": "2015-07-03",
  "dataset": {
    "dataset_name": "file_name.pdf",
    "dataset_type": "preprint",
    "dataset_other_type": {
      "ja": "XX",
      "en": "XX"
    }
  },
  "access_url": "https://researchmap.jp/xxxxxxxxxxx.pdf",
}
```

```

    "rm:media_type": "application/pdf",
    "rm:use_password": true,
  },
  "location": {
    "ja": "xxxxxx",
    "en": "xxxxxxxx"
  },
  "description": {
    "ja": "xxxxxx",
    "en": "xxxxxxxx"
  },
  "is_international_collaboration": false,
  "identifiers": {
    "rm:research_project_id": ["xxxx"]
  },
  "see_also": [
    {
      "@id": "http://xxxxxx",
      "label": "url"
    },
    {
      "@id": "https://api.researchmap.jp/{permalink}/research_projects/xxxx",
      "label": "rm:research_projects"
    }
  ],
  "custom_items": {
    "field_name": {
      "ja": "xxxxxx",
      "en": "xxxxxx"
    }
  },
  "major_achievement": true,
  "display": "disclosed"
}

```

| No. | フィールド名   | 内容                                    | 登録／更新時のチェック内容 |
|-----|----------|---------------------------------------|---------------|
| 1.  | @context | フィールド名の IRI 先定義ファイルパス（上記の内容で固定）（注 vi） |               |

|     |                             |  |                                 |
|-----|-----------------------------|--|---------------------------------|
| 2.  | @id                         | 業績 IRI 識別子（リソースを一意に示す URL - {achievement_id}は業績 ID）  |                                 |
| 3.  | @type                       | 業績種別名<br>"academic_contribution"固定。  |                                 |
| 4.  | @reverse                    | 親データ IRI 識別子（上記の内容で固定・{permalink}は会員により変動）   |                                 |
| 5.  | rm:creator_id               | 作成者の会員 ID<br>(ai からの登録:ai: (AI の種別 key) ,<br>API からの登録: client_id:<br>(client_id))   | (更新不可)                          |
| 6.  | rm:creator_type             | 作成者種別 (注 vii)  | (更新不可)                          |
| 7.  | rm:created                  | 登録日時 (GMT)   | (更新不可)                          |
| 8.  | rm:modifier_id              | 更新者の会員 ID<br>(ai からの更新:ai: (AI の種別 key) ,<br>API からの更新: client_id:<br>(client_id))   | (更新不可)                          |
| 9.  | rm:modifier_type            | 更新者種別 (注 vii)  | (更新不可)                          |
| 10. | rm:modified                 | 更新日時 (GMT)   | (更新不可)                          |
| 11. | rm:id                       | 業績 ID  | (更新不可)                          |
| 12. | rm:user_id                  | 会員 ID  | (更新不可)                          |
| 13. | academic_contribution_title | 学術貢献活動タイトル (注 ix)  | ja、en のどちらか必須                   |
| 14. | ja                          | 学術貢献活動タイトル (日本語)   | 最大文字長 (500)<br>※ja の項目に入力があれば必須 |
| 15. | en                          | 学術貢献活動タイトル (英語)  | 最大文字長 (500)<br>※en の項目に入力があれば必須 |
| 16. | academic_contribution_type  | 学術貢献活動種別<br>デフォルト: 未選択<br>"academic_society_etc":学会・研究会等<br>"competition_etc": 大会・シンポジウム等<br>"exhibition": 展覧会<br>"review": 審査・学術的助言<br>"academic_research":学術調査<br>"peer_review_etc": 査読等<br>"cultural_property_protection": 文化財保護<br>"others": その他 | 選択肢からの単一選択                      |

|     |                             |  |  |
|-----|-----------------------------|--|--|
| 17. | academic_contribution_roles | 役割<br>以下を配列で複数記載できます。<br>"planning_etc": 企画立案・運営等<br>"panel_chair_etc": パネル司会・セッションチェア等<br>"supervision": 監修<br>"review": 審査・評価<br>"academic_research_planning": 学術調査立案・実施<br>"peer_review": 査読<br>"save_or_restore": 保存・修復<br>"others": その他 | 選択肢から選択されていること<br>(複数選択可)<br>※必須項目               |
| 18. | promoter                    | 主催者・責任者 (注 ix)   |  |
| 19. | ja                          | 主催者・責任者 (日本語)  | 最大文字長 (500)                                      |
| 20. | en                          | 主催者・責任者 (英語)   | 最大文字長 (500)                                      |
| 21. | from_event_date             | 実施年月日 (From)<br>※ yyyy-MM-dd or yyyy-MM or yyyy  | 有効な日付、日付形式                                       |
| 22. | to_event_date               | 実施年月日 (To)<br>※ yyyy-MM-dd or yyyy-MM or yyyy<br>※ 「現在まで」の場合、「9999」とします。   | 有効な日付、日付形式<br>from,to どちらも指定された場合、from<=to であること |
| 23. | dataset                     | 添付ファイル<br>※ 添付ファイルなし、あるいはパスワード付きで本人以外の取得の場合、本項目は表示されません。   | (dataset 以下、更新不可)                                |
| 24. | dataset_name                | ファイル名  |  |
| 25. | dataset_type                | 添付種別<br>デフォルト: 未選択<br>"preprint": プレプリント・著者最終稿<br>"published": 発表資料<br>"experimental": 実験データ<br>"summary": 要約<br>"others": その他   |  |
| 26. | dataset_other_type          | 添付種別その他 (注 ix)   |  |
| 27. | ja                          | 添付種別その他 (日本語)  |  |
| 28. | en                          | 添付種別その他 (英語)   |  |
| 29. | access_url                  | 添付ファイルの URL  |  |
| 30. | rm:media_type               | メディアタイプ  |  |

|     |                                |   |   |
|-----|--------------------------------|---|---|
| 31. | rm:use_password                | パスワードの有無  |   |
| 32. | location                       | 場所 (注 ix)   |   |
| 33. | ja                             | 場所 (日本語)  | 最大文字長 (500)   |
| 34. | en                             | 場所 (英語)   | 最大文字長 (500)   |
| 35. | description                    | 概要 (注 ix)   |   |
| 36. | ja                             | 概要 (日本語)  | 最大文字長 (15000)   |
| 37. | en                             | 概要 (英語)   | 最大文字長 (15000)   |
| 38. | is_international_collaboration | 国際学術貢献か否か。<br>デフォルト: 未選択<br>false: 国際学術貢献にあたらな<br>true: 国際学術貢献している                | 選択肢からの単一選択  |
| 39. | identifiers                    | 識別子 (曖昧性がなく区別できる IDs)   |   |
| 40. | rm:research_project_id         | 紐づいた共同研究・競争的資金等の研究課題の業績 ID<br>※ 配列に値がはいります。                                       | (更新不可)  |
| 41. | see_also                       | 対象リソースに関する詳細情報<br>※ 記載していないものも出力することがあります。  |   |
| 42. | @id                            | 対象リソースの IRI   | URL 形式<br>RFC に準拠していること<br>最大 5000 バイト  |
| 43. | label                          | 対象リソースタイトル (注 xii)  | (url 以外は、更新不可)  |
| 44. | custom_items                   | カスタム項目<br>フィールド名 (field_name) を object として出力。<br>レスポンスサンプルは、テキスト (言語毎の出力) の出力例です。 | カスタム項目設定時の入力タイプでチェック内容が異なる<br>・テキスト: 最大文字長 (500)<br>・テキストエリア: 最大文字長 (15000)<br>・チェックボックス、セレクトボックス、ラジオボタン: 選択肢の中から選択 |
| 45. | major_achievement              | 主要な業績かどうか。<br>デフォルト: false<br>※ true に設定した業績が優先的に表示されます。                          | 選択肢からの単一選択  |
| 46. | display                        | 公開の有無 (注 viii)  | 選択肢からの単一選択  |

### 3.5.1.19 その他 レスポンス

```

{
  "@context": "https://api.researchmap.jp/researcher.jsonld",
  "@id": "https://api.researchmap.jp/{permalink}/others/{achievement_id}",
  "@type": "others",
  "@reverse": "https://api.researchmap.jp/{permalink}/others",
  "rm:creator_id": "R000282839",
  "rm:creator_type": "myself",
  "rm:created": "2017-02-15T14:17:04Z",
  "rm:modifier_id": "R000282839",
  "rm:modifier_type": "myself",
  "rm:modified": "2017-02-15T14:17:04Z",
  "rm:id": "{achievement_id}",
  "rm:user_id": "R000282839",
  "other_title": {
    "ja": "その他タイトル",
    "en": "The other title."
  },
  "from_date": "2015-07",
  "to_date": "2015-07",
  "dataset": {
    "dataset_name": "file_name.pdf",
    "dataset_type": "preprint",
    "dataset_other_type": {
      "ja": "XX",
      "en": "XX"
    },
    "access_url": "https://researchmap.jp/xxxxxxxxxx.pdf",
    "rm:media_type": "application/pdf",
    "rm:use_password": true,
  },
  "description": {
    "ja": "xxxxxxx",
    "en": "xxxxxxxxx"
  },
  "custom_items": {
    "field_name": {
      "ja": "xxxxxxx",
      "en": "xxxxxxx"
    }
  }
}

```

```

    },
    "major_achievement": true,
    "display": "disclosed"
  }

```

| No. | フィールド名           | 内容  | 登録／更新時のチェック内容                        |
|-----|------------------|---|--------------------------------------|
| 1.  | @context         | フィールド名の IRI 先定義ファイルパス（上記の内容で固定）（注 vi）   |                                      |
| 2.  | @id              | 業績 IRI 識別子（リソースを一意に示す URL - {achievement_id}は業績 ID）                               |                                      |
| 3.  | @type            | 業績種別名<br>"others"固定。  |                                      |
| 4.  | @reverse         | 親データ IRI 識別子（上記の内容で固定-{permalink}は会員により変動）  |                                      |
| 5.  | rm:creator_id    | 作成者の会員 ID<br>（ai からの登録:ai:（AI の種別 key） ,<br>API からの登録: client_id:<br>（client_id）） | （更新不可）                               |
| 6.  | rm:creator_type  | 作成者種別（注 vii）  | （更新不可）                               |
| 7.  | rm:created       | 登録日時（GMT）   | （更新不可）                               |
| 8.  | rm:modifier_id   | 更新者の会員 ID<br>（ai からの更新:ai:（AI の種別 key） ,<br>API からの更新: client_id:<br>（client_id）） | （更新不可）                               |
| 9.  | rm:modifier_type | 更新者種別（注 vii）  | （更新不可）                               |
| 10. | rm:modified      | 更新日時（GMT）   | （更新不可）                               |
| 11. | rm:id            | 業績 ID   | （更新不可）                               |
| 12. | rm:user_id       | 会員 ID   | （更新不可）                               |
| 13. | other_title      | その他タイトル（注 ix）   | ja、en のどちらか必須                        |
| 14. | ja               | その他タイトル（日本語）  | 最大文字長（500）<br>※ja の項目に入力があれば必須       |
| 15. | en               | その他タイトル（英語）   | 最大文字長（500）<br>※en の項目に入力があれば必須       |
| 16. | from_date        | 年月（From）<br>※ yyyy-MM or yyyy   | 有効な日付、日付形式であること                      |
| 17. | to_date          | 年月（To）<br>※ yyyy-MM or yyyy   | 有効な日付、日付形式であること。<br>from,to どちらも指定され |

|     |                    |  |   |
|-----|--------------------|--|---|
|     |                    | ※ 「現在まで」の場合、「9999」とします。  | た場合、from<=to であること  |
| 18. | dataset            | 添付ファイル<br>※ 添付ファイルなし、あるいはパスワード付きで本人以外の取得の場合、本項目は表示されません。   | (dataset 以下、更新不可)   |
| 19. | dataset_name       | ファイル名  |   |
| 20. | dataset_type       | 添付種別<br>デフォルト: 未選択<br>"preprint": プレプリント・著者最終稿<br>"published": 発表資料<br>"experimental": 実験データ<br>"summary": 要約<br>"others": その他 |   |
| 21. | dataset_other_type | 添付種別その他 (注 ix)   |   |
| 22. | ja                 | 添付種別その他 (日本語)  |   |
| 23. | en                 | 添付種別その他 (英語)   |   |
| 24. | access_url         | 添付ファイルの URL  |   |
| 25. | rm:media_type      | メディアタイプ  |   |
| 26. | rm:use_password    | パスワードの有無   |   |
| 27. | description        | 内容 (注 ix)  |   |
| 28. | ja                 | 内容 (日本語)   | 最大文字長 (15000)   |
| 29. | en                 | 内容 (英語)  | 最大文字長 (15000)   |
| 30. | custom_items       | カスタム項目<br>フィールド名 (field_name) を object として出力。<br>レスポンスサンプルは、テキスト (言語毎の出力) の出力例です。  | カスタム項目設定時の入力タイプでチェック内容が異なる<br>・テキスト: 最大文字長 (500)<br>・テキストエリア: 最大文字長 (15000)<br>・チェックボックス、セレクトボックス、ラジオボタン: 選択肢の中から選択 |
| 31. | major_achievement  | 主要な業績かどうか。<br>デフォルト: false<br>※ true に設定した業績が優先的に表示されます。   | 選択肢からの単一選択  |
| 32. | display            | 公開の有無 (注 viii)   | 選択肢からの単一選択  |



## 3.6 代理人情報

代理人情報では、指定した研究者の代理人情報を出力します。

### 3.6.1 代理人情報取得

#### リクエスト

GET https://api.researchmap.jp/{permalink} (注 iii) /assistants

#### パラメーター (GET)

| パラメーター名 | 項目名              | 説明  |
|---------|------------------|---|
| start   | 取得する代理人の開始番号。    | デフォルト: 1  |
| limit   | 開始番号から取得する代理人件数。 | デフォルト: 20 件。最大: 100 件。<br>※ 最大値を超過して指定した場合、100 として出力されます。 |

#### ① 代理人情報を先頭 10 人分のみ取得するサンプル

GET https://api.researchmap.jp/{permalink} (注 iii) /assistants?limit=10

#### ② 代理人情報の 6 人目～10 人目分を取得するサンプル

GET https://api.researchmap.jp/{permalink} (注 iii) /assistants?start=6&limit=5

#### 3.6.1.1 代理人情報 レスポンス

##### (3.6.1 ②のレスポンス例)

```
{
  "@context": "https://api.researchmap.jp/researcher.jsonld",
  "@id": "https://api.researchmap.jp/{permalink}/assistants?start=6&limit=5",
  "@type": "assistants",
  "@reverse": "https://api.researchmap.jp/{permalink}",
  "total_items": "155",
  "_links": {
    "previous": {
      "href": "https://api.researchmap.jp/{permalink}/assistants?start=1&limit=5"
    },
    "next": {
      "href": "https://api.researchmap.jp/{permalink}/assistants?start=11&limit=5"
    }
  }
}
```

```

    }
  },
  "items": [
    {"id": "value1", "assistant_id": "value2"},
    {"id": "value1", "assistant_id": "value3"}...
  ]
}

```

| No. | フィールド名       | 内容  |
|-----|--------------|---|
| 1.  | @context     | IRI 先定義ファイルパス（上記の内容で固定）（注 vi）                       |
| 2.  | @id          | 代理人情報 IRI 識別子（リソースを一意に示す URL - {permalink}は会員により変動） |
| 3.  | @type        | assistants 固定                                       |
| 4.  | @reverse     | 親データ IRI 識別子（上記の内容で固定-{permalink}は会員により変動）          |
| 5.  | total_items  | 総件数   |
| 6.  | _links       | リソースのビュー  |
| 7.  | Previous     | 前ページへの IRI 識別子<br>※ 前ページがある場合のみ表示                   |
| 8.  | Next         | 次ページへの IRI 識別子<br>※ 次ページがある場合のみ表示                   |
| 9.  | Items        | コレクションのメンバー n 回繰り返し（n>=0）                           |
| 10. | Id           | 代理人が編集できる会員 ID                                      |
| 11. | assistant_id | 代理人の会員 ID   |

### 3.7 研究者情報検索

研究者情報検索 API では、研究者を検索することができます。登録情報とは別に検索用のデータを作成するため、情報更新が検索結果に反映されるまで若干時間がかかります。指定した業績を登録している研究者を検索することができますが、その場合、研究者のみに公開を含む公開情報が検索の対象となります。

※ 検索範囲については、3.10.1 取得範囲における制限の「機関による取得における制限」を参照してください。

#### リクエスト

```
GET https://api.researchmap.jp/researchers
```

## パラメーター (GET)

業績の条件絞り込みのパラメーターについては、業績種別ごとに分けて「[条件絞り込みとして使用可能なパラメーター](#)」に記載します。また、使用可能な検索文字列として[次項の特殊文字](#)をサポートしています。

| パラメーター名          | 項目名    | 説明  |
|------------------|--------|---|
| q                | フリーワード | プロフィール情報の「研究者氏名」、あるいは、「所属」・「部署」・「職名」から検索できます。<br>※ <a href="#">特殊文字</a> 使用可。  |
| name             | 研究者氏名  | 氏名（日本語・カナ・英語）、通称等の別名（日本語・英語）が対象<br><br>※ <a href="#">特殊文字</a> 使用可。  |
| user_id          | 会員 ID  | 例：R000282839  |
| permalink        | パーマリンク | 半角スペース区切りで複数指定可能（or）  |
| affiliation_type | 所属区分   | 以下のいずれか。<br>"general_researcher": 大学，高等専門学校，研究開発法人，政府系研究機関等<br>"general_full_time_researcher": 常勤研究者<br>"general_full_time_staff": 常勤職員（URA等）<br>"general_part_time_researcher": 非常勤研究員，職員<br>"general_doctoral_researcher": 博士研究員（ポスドク）<br>"general_doctoral_course": 学生（博士課程）<br>"general_masters_course": 学生（修士課程）<br>"general_undergraduate": 学生（学部）<br>"general_other": その他<br>"company": 企業<br>"government": 政府，地方自治体<br>"npo_ngo": NPO，NGO<br>"independent_researcher": 独立系研究者<br>"other": その他 |
| institution_code | 機関コード  | 機関コード 10 桁に満たない検索を行う場合、「9999*」としても検索可能です（「9999000000」と同等）。<br><br>※ 自機関以外の機関コードでの検索は許可して  |

|                          |           |   |
|--------------------------|-----------|---|
|                          |           | いません。   |
| main_institution_code    | 主所属の機関コード | 機関コード 10 桁に満たない検索を行う場合、「9999*」としても検索可能です（「9999000000」と同等）。<br><br>※ affiliation_search_range パラメーターで代替可   |
| affiliation_search_range | 所属検索範囲    | 以下のいずれか。<br>"main_affiliations":主所属<br>"affiliations":現所属(主所属＋その他所属)<br>"research_experience ":経歴<br>"affiliations+research_experience":現所属・経歴<br>デフォルト: main_affiliations<br>※ affiliation、section、job、job_title とセットで利用します。 |
| affiliation              | 所属名       | ※ <a href="#">特殊文字</a> 使用可。   |
| section                  | 部署名       | ※ <a href="#">特殊文字</a> 使用可  |
| job                      | 職名        | ※ <a href="#">特殊文字</a> 使用可  |
| job_title                | 称号        | ※ <a href="#">特殊文字</a> 使用可  |
| institution_type         | 機関タイプ     | 以下のいずれか。<br>A11：国立研究機関<br>A12：独立行政法人・国立研究開発法人等<br>A13：大学共同利用機関法人<br>A03：公設試験研究機関<br>A04：学校機関<br>A05：公益法人等<br>A06：企業研究施設<br>A09：その他機関  |
| university_type          | 学校機関タイプ   | 以下のいずれか。<br>A1：国立大学法人<br>A2：公立大学<br>A3：私立大学<br>A4：高等専門学校<br>A5：大学校<br>A6：その他学校機関  |
| public_corp_type         | 公益法人等タイプ  | 以下のいずれか。<br>A1：一般社団法人<br>A2：一般財団法人<br>A3：公益社団法人   |

|               |           |  |
|---------------|-----------|--|
|               |           | A4：公益財団法人<br>A5：その他  |
| industry_type | 企業研究施設タイプ | 以下のいずれか。<br>A100：ゴム<br>A110：ガラス<br>A120：鉄鋼<br>A130：非鉄<br>A140：金属<br>A150：機械<br>A160：電機<br>A170：輸送<br>A180：精密<br>A190：他製品<br>A200：電気ガス<br>A210：陸運<br>A220：海運<br>A230：空運<br>A240：倉庫運輸<br>A250：通信<br>A260：卸売<br>A270：小売<br>A280：銀行<br>A290：証券、商先<br>A300：保険<br>A310：他金融<br>A320：不動産<br>A330：サービス<br>A010：水産農林<br>A020：鉱業<br>A030：建設<br>A040：食料品<br>A050：繊維<br>A060：パルプ紙<br>A070：化学<br>A080：医薬品<br>A090：石油石炭 |
| country       | 所属機関の国コード | <a href="#">ISO 3166-1 alpha-3</a> 形式で指定。<br>※ 設定値については、国・地域コード一覧（注 x）を参照してください。   |

|            |       |   |
|------------|-------|---|
| area       | 地方コード | 以下のいずれか。<br>A01：北海道<br>A02：東北<br>A03：関東<br>A04：中部<br>A05：近畿<br>A06：中国<br>A07：四国<br>A08：九州<br>A99：その他  |
| prefecture |       | 以下のいずれか。<br>A01：北海道<br>A02：青森県<br>A03：岩手県<br>A04：宮城県<br>A05：秋田県<br>A06：山形県<br>A07：福島県<br>A08：茨城県<br>A09：栃木県<br>A10：群馬県<br>A11：埼玉県<br>A12：千葉県<br>A13：東京都<br>A14：神奈川県<br>A15：新潟県<br>A16：富山県<br>A17：石川県<br>A18：福井県<br>A19：山梨県<br>A20：長野県<br>A21：岐阜県<br>A22：静岡県<br>A23：愛知県<br>A24：三重県<br>A25：滋賀県<br>A26：京都府<br>A27：大阪府<br>A28：兵庫県 |

|               |               |   |
|---------------|---------------|---|
|               |               | A29 : 奈良県<br>A30 : 和歌山県<br>A31 : 鳥取県<br>A32 : 島根県<br>A33 : 岡山県<br>A34 : 広島県<br>A35 : 山口県<br>A36 : 徳島県<br>A37 : 香川県<br>A38 : 愛媛県<br>A39 : 高知県<br>A40 : 福岡県<br>A41 : 佐賀県<br>A42 : 長崎県<br>A43 : 熊本県<br>A44 : 大分県<br>A45 : 宮崎県<br>A46 : 鹿児島県<br>A47 : 沖縄県 |
| erad_id       | 研究者番号         |   |
| orc_id        | ORCID iD      |   |
| researcher_id | Researcher ID |   |
| j_global_id   | J-Global ID   |   |
| last_modified | 最終更新日         | 指定された最終更新日時以降のデータを出力します。<br>2016 or 2016-08 or 2016-08-18 or 2016-08-18-090000 等で指定できます。<br>また、以下のように指定することもできます。(注 xiii)<br>"-1 week" : 1 週間以内<br>"-2 week" : 2 週間以内<br>"-1 month" : 1 ヶ月以内<br>"-2 month" : 2 ヶ月以内<br>"-3 month" : 3 ヶ月以内            |
| format        | 出力フォーマット      | レスポンスの形式を指定します。<br>以下のいずれかを選択できます。<br>デフォルト: json<br>json: JSON 形式  |

|        |                    |   |
|--------|--------------------|---|
|        |                    | <p>※ HTML リクエストヘッダの Accept ヘッダで以下の記載でも動作します。</p> <p>"application/ld+json" : json<br/>(application/json)</p>   |
| sort   | ソート順               | <p>デフォルト: スコア順</p> <p>name.ja: 氏名（日本語）の昇順</p> <p>name.en: 氏名（英語）の昇順</p> <p>name.ja.kana: 氏名（カナ）の昇順</p> <p>last_modified: 最終更新日の昇順</p> <p>job_class: 職階の昇順</p> <p>number_of_achievements: 研究分野、研究キーワード、経歴、学歴以外の業績数の昇順</p> <p>※ 昇順を降順にする場合、先頭に「-」をつけます。例：氏名（日本語）の降順…「&amp;sort=-name.ja」</p> <p>※ 複数指定する場合、「,」で区切ります。例：最終更新日の降順、氏名（日本語）の昇順…「&amp;sort=-last_modified, name.ja」</p> <p>※ すべてデフォルトの順が第 2 ソート順となります。例えば、同姓同名がいた場合、よりスコアが高く、業績数が多い人が上位となります。</p> <p>※ 職階の昇順は、<a href="#">プロフィール情報レスポンス</a> job_class 順に並べ替えられます。ただし、職階未設定は最後尾になります。</p> |
| start  | 取得する研究者情報リストの開始番号。 | デフォルト: 1  |
| (page) | 取得する研究者情報リストのページ番号 | start 指定の代わりに利用できます。start と同時に指定された場合、page が優先されます。   |
| limit  | ページあたりの研究者件数。      | <p>デフォルト: 60 件。最大: 300 件。</p> <p>※ 最大値をこえた指定をした場合、300 として出力されます。</p>  |

### 3.7.1 検索文字列で使用可能な特殊文字

| 特殊文字 | 意味 | 説明 |
|------|----|----|
|------|----|----|



|                           |           |   |
|---------------------------|-----------|---|
| (空白文字)<br>※ 半角スペース・全角スペース | AND 検索    | <p>入力したすべてのキーワードを含むデータを検索します。空白文字で区切り、指定します。</p> <p>例：「有機化学 物理化学」…「有機化学」と「物理化学」の両方を含むデータを検索します。</p>   |
|                           | OR 検索     | <p>入力したすべてのキーワードのいずれかを含むデータを検索します。「 」で区切り、指定します。</p> <p>例：「有機化学 物理化学」…「有機化学」あるいは「物理化学」のいずれかを含むデータを検索します。</p>  |
| -                         | NOT 検索    | <p>入力したキーワードは含むが特殊文字の後に入力したキーワードは含まないデータを検索します。単体で使うと大部分のデータが検索対象となりますので、必ず AND 検索（空白文字）とセットで利用します。「-」で区切り、指定します。「A・B」の場合、「A」のうち「B」を含まないデータを検索することになります。</p> <p>例：「有機化学 -物理化学」…「有機化学」を含むが、「物理化学」を含まないデータを検索します。</p> <p>※ 「有機化学・物理化学」としますと、有機化学を含む、あるいは、物理化学を含まない単語で検索されますので、必ず「有機化学（空白文字）-物理化学」としてください。</p> |
| "                         | フレーズ検索    | <p>複数のキーワード文字列が入力順に並んでいるデータを検索する場合に利用します。「"」で検索文字を囲みます。</p> <p>例：「"like logic"」…普通はそれぞれの単語の AND 検索となり、「like a dog. The logic …」のようなデータにもマッチします。しかし、この場合、それをそのまま「フレーズ」として検索します。つまり「そのような単語の並び」があるデータを検索することになります。</p>  |
| *                         | プレフィックス検索 | <p>指定したプレフィックスで始まるデータを検索します。キーワード直後に「*」を指定し、「*」より前のキーワードに一致するすべてのデータが返されます。</p> <p>例：「有機*」…先頭が「有機」ではじまるデータを検索します。ただし、研究者氏名、論文名、誌名などのようなテキストの項目の検索では、「AND 検索」と同様の結果となります。キーワードとしてデータを保持している「研究キーワード」、「機関コード」、その他 ID 関連で有効です。</p>   |
| ( および )                   | 優先順位      | <p>「(」および「)」を指定し、論理演算の優先度を指定できます。</p> <p>例：「研究所 -(国立 情報)」…「研究所」を含み、「国立」と「情報」の両方を含むデータが存在しないデータを検索します。</p>   |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | 「国立遺伝学研究所」はマッチしますが、「国立情報学研究所」はマッチしないことになります。 |
|--|--|--|

※ これらの特殊文字を検索するには、¥でエスケープする必要があります。

### 3.7.2 条件絞り込みとして使用可能なパラメーター

指定した業績を登録している研究者を検索することができます。

※ パラメーター指定例：

称号が「センター長」で、研究キーワードに “オープンソースソフトウェア” を登録している研究者を検索する場合

?job\_title=センター長&research\_interests[keyword]=オープンソースソフトウェア

(この例ではパラメーターをエンコードしていませんが、実際に指定する際には base64\_encode した文字列を指定してください。)

#### 3.7.2.1 研究キーワード絞り込み

| パラメーター名                     | 項目名     | 説明                        |
|-----------------------------|---------|---------------------------|
| research_interests[keyword] | 研究キーワード | <a href="#">特殊文字</a> 使用可。 |

#### 3.7.2.2 研究分野絞り込み

| パラメーター名                           | 項目名   | 説明  |
|-----------------------------------|-------|---|
| research_areas[discipline_number] | 大分類番号 | ※ 設定値については、 <a href="#">分野コード表</a> (注 x) を参照してください。 |
| research_areas[item_number]       | 小分類番号 | ※ 設定値については、 <a href="#">分野コード表</a> (注 x) を参照してください。 |

#### 3.7.2.3 委員歴絞り込み

| パラメーター名   | 項目名          | 説明   |
|---|--------------|--|
| committee_memberships[committee_name]   | 委員名          | <a href="#">特殊文字</a> 使用可。                                  |
| committee_memberships[date][from][year]<br>committee_memberships[date][from][month] | 年月<br>(from) |  |
| committee_memberships[date][to][year]<br>committee_memberships[date][to][month]     | 年月<br>(to)   |  |
| committee_memberships[association]  | 団体名          | <a href="#">特殊文字</a> 使用可。                                  |
| committee_memberships[committee_type]   | 団体区分         | society:学協会<br>government:政府<br>autonomy:自治体<br>others:その他 |

### 3.7.2.4 受賞絞り込み

| パラメーター名   | 項目名               | 説明  |
|---|-------------------|---|
| awards[award_name]  | 受賞名               | <a href="#">特殊文字</a> 使用可。   |
| awards[award_date][from][year]<br>awards[award_date][from][month] | 受賞年月<br>(from)    |   |
| awards[award_date][to][year]<br>awards[award_date][to][month]     | 受賞年月<br>(to)      |   |
| awards[association]   | 授与機関              | <a href="#">特殊文字</a> 使用可。   |
| awards[award_title]   | 対象とな<br>った業績<br>名 | <a href="#">特殊文字</a> 使用可。   |
| awards[address_country]   | 受賞国・<br>地域        | <a href="#">ISO 3166-1 alpha-3</a> 形式<br><br>※ 設定値については、 <a href="#">国・地域コー<br/>ド一覧</a> （注 x）を参照してくださ<br>い。 |

### 3.7.2.5 論文・MISC 絞り込み

| パラメーター名   | 項目名                    | 説明                              |
|---|------------------------|---------------------------------|
| published_papers[paper_title]   | タイト<br>ル               | <a href="#">特殊文字</a> 使用可。       |
| published_papers[include_misc]  | MISC<br>を含め<br>る       | 0:MISC は含めない<br>1: MISC を含め検索する |
| published_papers[publication_name]  | 誌名                     | <a href="#">特殊文字</a> 使用可。       |
| published_papers[publisher]   | 出版<br>者・発<br>行元        | <a href="#">特殊文字</a> 使用可。       |
| published_papers[publication_date][from][ye<br>ar]<br>published_papers[publication_date][from][m<br>onth] | 出版年<br>月<br>(from<br>) |                                 |
| published_papers[publication_date][to][year]<br>published_papers[publication_date][to][mont<br>h]         | 出版年<br>月<br>(to)       |                                 |
| published_papers[languages]   | 記述言<br>語               | <a href="#">ISO 639-3</a> に形式   |

|  |      |   |
|--|------|---|
|  |      | ※ 設定値については、 <a href="#">言語コード一覧</a> （注 x）を参照してください。   |
| published_papers[published_paper_type] | 掲載種別 | scientific_journal: 研究論文（学術雑誌）<br>international_conference_proceedings: 研究論文（国際会議プロシーディングス）<br>research_institution: 研究論文（大学，研究機関等紀要）<br>symposium: 研究論文（研究会，シンポジウム資料等）<br>research_society: 研究論文（その他学術会議資料等）<br>in_book: 論文集（書籍）内論文<br>master_thesis: 学位論文（修士）<br>doctoral_thesis: 学位論文（博士）<br>others: その他<br>report_scientific_journal: 速報，短報，研究ノート等（学術雑誌）<br>report_research_institution: 速報，短報，研究ノート等（大学，研究機関紀要）<br>summary_international_conference: 研究発表ペーパー・要旨（国際会議）<br>summary_national_conference: 研究発表ペーパー・要旨（全国大会，その他学術会議）<br>technical_report: 機関テクニカルレポート，技術報告書，プレプリント等<br>introduction_scientific_journal: 記事・総説・解説・論説等（学術雑誌）<br>introduction_international_proceedings: 記事・総説・解説・論説等（国際会議プロシーディングス）<br>introduction_research_institution: 記事・総説・解説・論説等（大学・ |

|                           |       |  |
|---------------------------|-------|--|
|                           |       | <p>研究所紀要)</p> <p>introduction_commerce_magazine: 記事・総説・解説・論説等 (商業誌、新聞、ウェブメディア)</p> <p>introduction_other: 記事・総説・解説・論説等 (その他)</p> <p>lecture_materials: 講演資料等 (セミナー, チュートリアル, 講習, 講義他)</p> <p>book_review: 書評論文, 書評, 文献紹介等</p> <p>meeting_report: 会議報告等</p> |
| published_papers[referee] | 査読の有無 | <p>0: 査読無し</p> <p>1: 査読有り</p>  |
| published_papers[invited] | 招待の有無 | <p>0: 招待無し</p> <p>1: 招待有り</p>  |
| published_papers[doi]     | DOI   |  |
| published_papers[issn]    | ISSN  |  |

### 3.7.2.6 書籍等出版物絞り込み

| パラメーター名   | 項目名            | 説明   |
|---|----------------|--|
| books_etc[book_title]   | タイトル           | <a href="#">特殊文字</a> 使用可。  |
| books_etc[publisher]  | 出版者・発行元        | <a href="#">特殊文字</a> 使用可。  |
| books_etc[publication_date][from][year]<br>books_etc[publication_date][from][month] | 出版年月<br>(from) |  |
| books_etc[publication_date][to][year]<br>books_etc[publication_date][to][month]     | 出版年月<br>(to)   |  |
| books_etc[languages]  | 記述言語           | <p><a href="#">ISO 639-3</a> に形式</p> <p>※ 設定値については、<a href="#">言語コード一覧</a> (注 x) を参照してください。</p>  |
| books_etc[book_type]  | 著書種別           | <p>scholarly_book: 学術書</p> <p>dictionary_or_encycropedia: 事典・辞書</p> <p>textbook: 教科書・概説・概論</p> <p>report: 調査報告書</p> <p>general_book: 一般書・啓蒙書</p> |

|                 |      |  |
|-----------------|------|--|
|                 |      | musical_material: 音楽資料<br>film_or_video: 映像<br>image_material: 画像<br>phonetic_material: 音声<br>map: 地図<br>others: その他 |
| books_etc[isbn] | ISBN |  |

### 3.7.2.7 講演・口頭発表等絞り込み

| パラメーター名   | 項目名            | 説明   |
|---|----------------|--|
| presentations[presentation_title]   | タイトル           | <a href="#">特殊文字</a> 使用可。  |
| presentations[event]  | 会議名            | <a href="#">特殊文字</a> 使用可。  |
| presentations[presentation_type]  | 会議種別           | oral_presentation: 口頭発表（一般）<br>invited_oral_presentation: 口頭発表（招待・特別）<br>keynote_oral_presentation: 口頭発表（基調）<br>poster_presentation: ポスター発表<br>public_symposium: シンポジウム・ワークショップ パネル（公募）<br>nominated_symposium: シンポジウム・ワークショップ パネル（指名）<br>public_discourse: 公開講演，セミナー，チュートリアル，講習，講義等<br>media_report: メディア報道等<br>others: その他 |
| presentations[event_date][from][year]<br>presentations[event_date][from][month] | 開催年月<br>(from) |  |
| presentations[event_date][to][year]<br>presentations[event_date][to][month]     | 開催年月<br>(to)   |  |
| presentations[invited]  | 招待の有無          | 0: 招待無し<br>1: 招待有り   |
| presentations[address_country]  | 国・地域           | <a href="#">ISO 3166-1 alpha-3</a> 形式<br><br>※ 設定値については、 <a href="#">国・地域コード一覧</a> （注*）を参照してください。  |
| presentations[promoter]   | 主催者            | <a href="#">特殊文字</a> 使用可。  |

|                         |     |                           |
|-------------------------|-----|---------------------------|
| presentations[location] | 開催地 | <a href="#">特殊文字</a> 使用可。 |
|-------------------------|-----|---------------------------|

#### 3.7.2.8 担当経験のある科目(授業)絞り込み

| パラメーター名   | 項目名          | 説明                        |
|---|--------------|---------------------------|
| teaching_experience[subject_name]   | 科目           | <a href="#">特殊文字</a> 使用可。 |
| teaching_experience[institution_name]   | 機関名          | <a href="#">特殊文字</a> 使用可。 |
| teaching_experience[date][from][year]<br>teaching_experience[date][from][month] | 年月<br>(from) |                           |
| teaching_experience[date][to][year]<br>teaching_experience[date][to][month]     | 年月<br>(to)   |                           |

#### 3.7.2.9 所属学協会絞り込み

| パラメーター名   | 項目名          | 説明                        |
|---|--------------|---------------------------|
| association_memberships[academic_society_name]  | 所属学協会名       | <a href="#">特殊文字</a> 使用可。 |
| association_memberships[date][from][year]<br>association_memberships[date][from][month] | 年月<br>(from) |                           |
| association_memberships[date][to][year]<br>association_memberships[date][to][month]     | 年月<br>(to)   |                           |

#### 3.7.2.10 Works（作品等）絞り込み

| パラメーター名   | 項目名          | 説明  |
|---|--------------|---|
| works[work_title]                                   | 作品名          | <a href="#">特殊文字</a> 使用可。   |
| works[work_type]                                    | 作品分類         | artistic_activity: 芸術活動<br>architectural_works: 建築作品<br>software: コンピュータソフト<br>database: データベース<br>web_service: Web Service<br>educational_materials: 教材<br>others: その他 |
| works[location]                                     | 発表場所         | <a href="#">特殊文字</a> 使用可。   |
| works[date][from][year]<br>works[date][from][month] | 年月<br>(from) |   |
| works[date][to][year]<br>works[date][to][month]     | 年月<br>(to)   |   |

#### 3.7.2.11 共同研究・競争的資金等の研究課題絞り込み

| パラメーター名 | 項目名 | 説明 |
|---------|-----|----|
|---------|-----|----|

|   |                |   |
|---|----------------|---|
| research_projects[research_project_title]                                   | タイトル           | <a href="#">特殊文字</a> 使用可。   |
| research_projects[offer_organization]                                       | 提供機関           | <a href="#">特殊文字</a> 使用可。   |
| research_projects[system_name]  | 制度名            | <a href="#">特殊文字</a> 使用可。   |
| research_projects[date][from][year]<br>research_projects[date][from][month] | 研究期間<br>(from) |   |
| research_projects[date][to][year]<br>research_projects[date][to][month]     | 研究期間<br>(to)   |   |
| research_projects[category]   | 研究種目           | <a href="#">特殊文字</a> 使用可。   |
| research_projects[grant_number]   | 課題番号           |   |
| research_projects[research_project_owner_role]                              | 担当区分           | principal_investigator: 研究代表者<br>coinvestigator: 研究分担者<br>coinvestigator_not_use_grants: 連携研究者<br>others: その他 |
| research_projects[fund_type]  | 資金種別           | competitive_research_funding: 競争的資金<br>industry_academia_cooperation: 産学連携による資金<br>others: その他                |

### 3.7.2.12 産業財産権絞り込み

| パラメーター名   | 項目名               | 説明   |
|---|-------------------|--|
| industrial_property_rights[industrial_property_right_title]                                   | 産業財産権名            | <a href="#">特殊文字</a> 使用可。  |
| industrial_property_rights[industrial_property_right_type]                                    | 産業財産権の種類          | patent_right: 特許権<br>utility_model_right: 実用新案権<br>design_right: 意匠権 |
| industrial_property_rights[date][from][year]<br>industrial_property_rights[date][from][month] | 出願-発行年月<br>(from) |  |
| industrial_property_rights[date][to][year]<br>industrial_property_rights[date][to][month]     | 出願-発行年月<br>(to)   |  |
| industrial_property_rights[applicant]   | 出願人（機関）           | <a href="#">特殊文字</a> 使用可   |
| industrial_property_rights[right_holder]  | 権利者               | <a href="#">特殊文字</a> 使用可   |
| industrial_property_rights[application_number]  | 出願番号              |  |
| industrial_property_rights[patent_announceme]   | 公開番号              |  |



|   |           |  |
|---|-----------|--|
| nt_number]  |           |  |
| industrial_property_rights[patent_publication_number] | 公表番号      |  |
| industrial_property_rights[patent_number]             | 特許番号/登録番号 |  |
| industrial_property_rights[applicant_country]         | 出願国       | domestic: 国内<br>foreign: 外国<br>pct: 特許協力条約より出願 |
| industrial_property_rights[acquisition_country]       | 取得国       | domestic: 国内<br>foreign: 外国<br>pct: 特許協力条約より出願 |

### 3.7.2.13 社会貢献活動絞り込み

| パラメーター名   | 項目名           | 説明   |
|---|---------------|--|
| social_contribution[social_contribution_title]  | タイトル          | <a href="#">特殊文字</a> 使用可。  |
| social_contribution[promoter]   | 主催者・発行元       | <a href="#">特殊文字</a> 使用可。  |
| social_contribution[event]  | イベント・番組・新聞雑誌名 | <a href="#">特殊文字</a> 使用可。  |
| social_contribution[event_date][from][year]<br>social_contribution[event_date][from][month] | 年月<br>(from)  |  |
| social_contribution[event_date][to][year]<br>social_contribution[event_date][to][month]     | 年月<br>(to)    |  |
| social_contribution[social_contribution_roles]  | 役割            | appearance: 出演<br>panelist: パネリスト<br>commentator: コメンテーター<br>presenter: 司会<br>coverage_cooperation: 取材協力<br>chief: 編集長<br>interviewer: インタビュアー<br>editor: 編集<br>lecturer: 講師<br>advisor: 助言・指導<br>informant: 情報提供<br>planner: 企画<br>organizing_member: 運営参加・ |

|   |         |   |
|---|---------|---|
|   |         | 支援<br>demonstrator: 実演<br>investigator: 調査担当<br>report_writing: 報告書執筆<br>contribution: 寄稿<br>others: その他  |
| social_contribution[social_contribution_type] | 種別      | media_report: テレビ・ラジオ番組<br>paper: 新聞・雑誌<br>internet: インターネット<br>pr: 会誌・広報誌<br>lecture: 講演会<br>seminar: セミナー・ワークショップ<br>festival: フェスティバル<br>qualification_seminar: 資格認定講習<br>visiting_lecture: 出前授業<br>research_advise: 研究指導<br>open_college: 施設一般公開<br>science_cafe: サイエンスカフェ<br>meeting: 対話型集会・市民会議<br>investigation: 調査<br>others: その他 |
| social_contribution[location]                 | 場所・掲載箇所 | <a href="#">特殊文字</a> 使用可。   |
| social_contribution[audience]                 | 対象      | Infants: 幼稚園以下<br>Schoolchildren: 小学生<br>junior_high_school_students: 中学生<br>high_school_students: 高校生<br>college_students: 大学生<br>graduate_students: 大学院生<br>teachers: 教育関係者<br>guardians: 保護者<br>researchesrs: 研究者<br>general: 社会人・一般<br>scientific_organization: 学術団体<br>company: 企業   |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | civic_organization: 市民団体<br>governmental_agency: 行政機関<br>media: メディア<br>others: その他 |
|--|--|---|

### 3.7.2.14 メディア報道絞り込み

| パラメーター名   | 項目名            | 説明  |
|---|----------------|---|
| media_coverage[media_coverage_title]  | タイトル           | <a href="#">特殊文字</a> 使用可。   |
| media_coverage[publisher]   | 発行元・放送局        | <a href="#">特殊文字</a> 使用可。   |
| media_coverage[event]   | 番組・新聞雑誌名       | <a href="#">特殊文字</a> 使用可。   |
| media_coverage[publication_date][from][year]<br>media_coverage[publication_date][from][month] | 報道年月<br>(from) |   |
| media_coverage[publication_date][to][year]<br>media_coverage[publication_date][to][month]     | 報道年月<br>(to)   |   |
| media_coverage[media_coverage_type]   | 種別             | media_report: テレビ・ラジオ番組<br>paper: 新聞・雑誌<br>internet: インターネットメディア<br>pr: 会誌・広報誌<br>others: その他 |

### 3.7.2.15 学術貢献活動絞り込み

| パラメーター名   | 項目名            | 説明  |
|---|----------------|---|
| academic_contribution[academic_contribution_title]  | タイトル           | <a href="#">特殊文字</a> 使用可。                       |
| academic_contribution[promoter]   | 主催者・責任者        | <a href="#">特殊文字</a> 使用可。                       |
| academic_contribution[event_date][from][year]<br>academic_contribution[event_date][from][month] | 実施年月<br>(from) |   |
| academic_contribution[event_date][to][year]<br>academic_contribution[event_date][to][month]     | 実施年月<br>(to)   |   |
| academic_contribution[academic_contribution_roles]  | 役割             | planning_etc: 企画立案・運営等<br>panel_chair_etc: パネル司 |

|   |    |  |
|---|----|--|
|   |    | 会・セッションチェア等<br>supervision: 監修<br>review: 審査・評価<br>academic_research_planning<br>:学術調査立案・実施<br>peer_review: 査読<br>save_or_restore: 保存・修復<br>others: その他  |
| academic_contribution[academic_contribution_type] | 種別 | academic_society_etc: 学<br>会・研究会等<br>competition_etc: 大会・シン<br>ポジウム等<br>exhibition: 展覧会<br>review: 審査・学術的助言<br>academic_research: 学術調<br>査<br>peer_review_etc: 査読等<br>cultural_property_protection<br>: 文化財保護<br>others: その他 |

- ① パーマリンクが「sample」の研究者情報を検索して、JSON 形式で出力するサンプル

```
GET https://api.researchmap.jp/researchers?permalink=sample&format=json
```

- ② タイトルに「sample」または「test」を含む論文・MISC を持つ研究者情報を検索して最大 100 件取得するサンプル

```
GET https://api.researchmap.jp/researchers?published_papers%5Binclude_misc%5D=1&published_papers%5Bpaper_title%5D=sample|test&limit=100
```

- ③ 上記リクエストの 101 件目～200 件目を取得するサンプル

```
GET https://api.researchmap.jp/researchers?published_papers%5Binclude_misc%5D=1&published_papers%5Bpaper_title%5D=sample|test&limit=100&start=101
```

### 3.7.3 研究者情報検索レスポンス

#### [Json 形式](format=json)

詳細は、各レスポンスを参照してください。

#### (3.7.2 ② のレスポンス例)

```
{
  "@context": "https://api.researchmap.jp/researcher.jsonld",
  "@id":
  "https://api.researchmap.jp/researchers?published_papers%5Binclude_misc%5D=1&
  published_papers%5Bpaper_title%5D=sample|test&limit=100&start=101",
  "@type": "researchers",
  "total_items": "350",
  "_links": {
    "previous": {
      "href":
      "https://api.researchmap.jp/researchers?published_papers%5Binclude_misc%5D=1&
      published_papers%5Bpaper_title%5D=sample|test&start=1&limit=100"
    },
    "next": {
      "href":
      "https://api.researchmap.jp/researchers?published_papers%5Binclude_misc%5D=1&
      published_papers%5Bpaper_title%5D=sample|test&start=201&limit=100"
    }
  },
  "items": [
    {プロフィール情報レスポンス},
    {プロフィール情報レスポンス},
    {プロフィール情報レスポンス}...
  ]
}
```

### 3.8 業績情報検索

業績情報検索 API では、研究者のみに公開を含む公開情報から業績を検索することができます。登録情報とは別に検索用のデータを作成するため、情報更新が検索結果に反映されるまで若干時間がかかります。

※ 検索範囲については、3.10.1 取得範囲における制限の「機関による取得における制限」を参照してください。

#### リクエスト

```
GET https://api.researchmap.jp/achievements
```

パラメーターとして以下を使用できます。

## パラメーター (GET)

| パラメーター名 | 項目名               | 説明   |
|---------|-------------------|--|
| q       | 業績タイトル            | <a href="#">特殊文字</a> 使用可。  |
| target  | 業績種別              | <p>業績種別（注 ヲ）</p> <p>※ ただし、misc、research_interests、research_areas、education、research_experience、others は検索対象外となります。</p> <p>※ q パラメーター以外のパラメーターは、target パラメーターと合わせて指定する必要があります。</p> <p>※ MISC を検索したい場合、<br/>「include_misc=1&amp;target=published_papers」と指定し、論文に MISC を含めて検索します。</p> |
|         | 業績情報での絞り込み        | <p>「<a href="#">研究者情報検索</a>」の「3.7.2 条件絞り込みとして使用可能なパラメーター」と同様のパラメーターで業績情報を絞り込むことができます。ただし、業績情報検索 API で使用する場合は、パラメーターの業績種別名と “[ ]” を省いて指定します。例えば、論文タイトルに “AI” を含む論文を検索する場合は、<br/>「paper_title=AI&amp;target=published_papers」と指定します。</p> <p>※ target パラメーターと合わせて指定します。</p>           |
| sort    | ソート順              | <p>デフォルト：スコア順</p> <p>date :</p> <p>-date: 新しい順</p> <p>date: 古い順</p> <p>※ すべてのデフォルトの順が第 2 ソート順となります。例えば、同姓同名がいた場合、よりスコアが高いほうを優先します。</p> <p>※ 研究者情報の絞り込みを行った場合、研究者検索のスコアも加味されスコアリングされます。</p>   |
| start   | 取得する業績情報リストの開始番号。 | デフォルト: 1   |
| (page)  | 取得する業績情報リストのページ番号 | start 指定の代わりに利用できます。start と同時に指定された場合、page が優先されます。  |
| limit   | ページあたりの業          | デフォルト: 60 件。最大 : 300 件。  |

|  |      |                                 |
|--|------|---------------------------------|
|  | 績件数。 | ※ 最大値をこえた指定をした場合、300 として出力されます。 |
|--|------|---------------------------------|

※ 「[研究者情報検索](#)」と同様のパラメーターを使って研究者情報での絞り込みも行うことができます。業績情報検索 API で使用する場合は、パラメーター名を `researchers[{研究者情報検索のパラメーター名}]` のように指定してください。ただし、`format,sort` のような研究者の属性を意味しない項目はこの指定には利用できません。

:

会員 ID が R000000001 の研究者が登録している、タイトルに”植物”を含む論文を検索する場合。

?researchers[user\_id]=R000000001&paper\_title=植物&target=published\_papers

(この例ではパラメーターをエンコードしていませんが、実際に指定する際には `base64_encode` した文字列を指定してください。)

#### ① 会員 ID 「R000000001」の研究者の業績情報を最大 30 件取得するサンプル

```
GET https://api.researchmap.jp/achievements?researchers%5Buser_id%5D=R000000001&limit=30
```

#### ② タイトルに「sample」を含む論文・MISC の業績情報を新しい順に取得するサンプル

GET

```
https://api.researchmap.jp/achievements?target=published_papers&include_misc=1&paper_title=sample&sort=-date
```

#### ③ 発行年月が 2010 年 4 月～2012 年 3 月までの論文の業績情報を取得するサンプル

GET

```
https://api.researchmap.jp/achievements?target=published_papers&publication_date%5Bfrom%5D%5Byear%5D=2020&publication_date%5Bfrom%5D%5Bmonth%5D=04&publication_date%5Bto%5D%5Byear%5D=2022&publication_date%5Bto%5D%5Bmonth%5D=03
```

### 3.8.1 業績情報検索レスポンス

#### [JSON 形式](format=json)

詳細は、各レスポンスを参照してください。

```
{
  "@context": "https://api.researchmap.jp/researcher.jsonld",
  "@id": "https://api.researchmap.jp/achievements?q=xxxx&limit=30&start=31",
  "@type": "achievements",
  "total_items": "155",
}
```

```

"_links": {
  "previous": {
    "href": "https://api.researchmap.jp/achievements?q=xxxx&start=1&limit=30"
  },
  "next": {
    "href": "https://api.researchmap.jp/achievements?q=xxxx&start=61&limit=30"
  }
},
"items": [
  {委員歴レスポンス},
  {受賞レスポンス},
  {論文レスポンス},
  {MISC レスポンス},
  {書籍等出版物レスポンス},
  {講演・口頭発表等レスポンス},
  {担当経験のある科目(授業)レスポンス},
  {所属学協会レスポンス},
  {Works(作品等)レスポンス},
  {共同研究・競争的資金等の研究課題レスポンス},
  {産業財産権レスポンス},
  {社会貢献活動レスポンス},
  {メディア報道レスポンス},
  {学術貢献活動レスポンス}...
]
}

```

### 3.9 ピックアップ研究者取得

以下の条件に合致する研究者のプロフィール情報をランダムで 1 件返します。認可しているかどうかに関わらず公開情報から取得されます。検索用のデータを用いて取得するため、研究者情報検索 API 同様、最新のデータからの取得はしません。

- ・ アバターの登録されていて、公開されている。
- ・ 没年月日が設定されていない。
- ・ 権限が、「研究者」あるいは「ReaD 会員」である。

リクエスト



GET https://api.researchmap.jp/pickup\_researcher

#### パラメーター (GET)

| パラメーター名               | 項目名       | 説明   |
|-----------------------|-----------|--|
| institution_code      | 機関コード     | 機関コード 10 桁に満たない検索を行う場合、「9999*」としても検索可能です<br>(「99990000000」 と同等)。                                       |
| main_institution_code | 主所属の機関コード | 機関コード 10 桁に満たない検索を行う場合、「9999*」としても検索可能です<br>(「99990000000」 と同等)。<br>※ institution_code パラメーターより優先されます。 |

#### ① 機関コード「0100000000」の機関に所属するピックアップ研究者情報を取得するサンプル

GET https://api.researchmap.jp/pickup\_researcher?institution\_code=0100\*

#### ② 主所属機関の機関コードが「0100001000」であるピックアップ研究者情報を取得するサンプル

GET https://api.researchmap.jp/pickup\_researcher?main\_institution\_code=0100001000

### 3.9.1 ピックアップ研究者取得レスポンス

レスポンスは、「[プロフィール情報取得レスポンス](#)」と同様なのでそちらをご覧ください。json 形式しかサポートしていません。

## 3.10 研究者情報、代理人情報における取得・更新範囲

研究者情報、代理人情報における取得・更新できる範囲は、利用者（機関、代理人、研究者自身）と、対象者に応じて変わります。研究者情報は、プロフィール情報の取得、業績情報の取得、一括取得、検索においても同様の制限があります。

※ 検索用の API については、研究者のみに公開を含む公開情報より検索し、かつ、最新のデータからの検索はできません。

次節に取得範囲、更新範囲について説明します。

### 3.10.1 取得範囲における制限

研究者情報、代理人情報取得では以下のような制限があります。

#### [機関による取得における制限]

- ・ エクスポートや一括取得 API では、自機関に所属する研究者の情報のみ取得できます。ただし、所属機関以外の研究者でも、その他の所属として登録されており、「この機関に公開情報に限り

一括ダウンロードを許可する。」にチェックされている場合、公開情報に限りその研究者の情報がエクスポート可能となります。それ以外の取得 API では、所属機関以外の研究者へのアクセスは「公開」に限り可能です。

- ・ 研究者情報検索 API、業績情報検索 API では、自機関に所属する研究者と、その「公開」「研究者のみに公開」の情報が検索対象となりますが、「所属検索範囲」パラメータに「経歴」を指定した場合には、「経歴」に自機関情報のある、他機関に所属する研究者と、その「公開」の情報も検索対象となります。
- ・ 対象研究者の権限設定「所属機関事務担当者による編集」が「編集を許可しない」に設定されている場合、該当研究者の代理人情報の取得は許可されません。
- ・ 対象研究者の「所属機関事務担当者の表示（検索、閲覧、ダウンロード）の許可範囲」に応じて取得できる範囲が決定されます。設定できる項目は、以下のいずれかです。
  - 「生年月日、性別、eメール、基本情報、業績情報の公開/非公開情報の表示」
  - 「基本情報、業績情報の公開/非公開情報の表示」
  - 「基本情報、業績情報の公開情報のみの表示」

#### [API による取得における制限]

- ・ 「データ交換等の認可方法（OAuth2 JWT Bearer Flow）」を利用した場合、利用申請した機関コードに応じた取得範囲となり、[機関による取得における制限]と同等となります。

### 3.10.2 追加・更新・削除範囲における制限

研究者情報、代理人情報の追加・更新・削除では以下のような制限があります。

#### [機関による追加・更新・削除における制限]

- ・ 利用者である機関に所属する研究者の情報のみ追加・更新・削除できます。ただし、研究者の削除は、機関によって追加した研究者のみ可能で、研究者本人が一度でもログインした場合、削除できません。
- ・ 対象研究者の権限設定「所属機関事務担当者による編集」が「編集を許可しない」に設定されている場合、該当研究者の追加・更新・削除は許可されません。
  - ※ 設定値が「反映する前に確認する」の場合、即時反映されず、研究者等の「承認」により反映されます。
- ・ 上記、編集が許可された場合も研究者本人（代理人）、または AI（共著者）が追加・更新し、研究者本人によって承認された業績情報の一括更新（削除）はできません。それ以外の業績情報（※1）は一括更新（削除）が実施できます。また、機関担当者 ID でログインして、直接該当会員の業績編集画面から更新（削除）することは可能です。
  - ※1 rmap.v1 から移行され rmap.v2 で未更新の業績情報、研究者本人（代理人）または AI（共著者）による更新がない業績情報、代理人または AI（共著者）により更新されたが研究者本人が「反映する前に確認する」としたまま承認待ちになっている業績情報、研究者本人（代理人）または AI（共著者）が更新したが最終更新者が機関による更新になっている業績情報。

- ・ 対象研究者の権限設定「所属機関事務担当者の表示（検索、閲覧、ダウンロード）の許可範囲」に応じて更新できる範囲が決定されます。
  - 「生年月日、性別、e メール、基本情報、業績情報の公開/非公開情報の表示」が有効だと、研究者情報すべてが更新可能です。
  - 「基本情報、業績情報の公開/非公開情報の表示」が有効だと、アカウント情報を除いた基本情報、業績情報が更新可能です。

#### **[API による追加・更新・削除における制限]**

- ・ 「データ交換等の認可方法 ([OAuth2 JWT Bearer Flow](#))」を利用した場合、申請した機関コードに応じた更新範囲となり、[機関による追加・更新・削除における制限]と同等となります。

### 3.11 3 の注

iii リクエストの{`permalink`}部分には対象会員のパーマリンクを指定します。また、パーマリンクの代わりに、対象会員の会員 ID、あるいは、研究者番号を、以下の形式で指定することができます。

- `user_id`:{会員 ID}
- `erad_id`:{研究者番号}

iv 全ての業績に主要な成果 (`major_achievement`) を設定できます。研究者情報取得では、各業績種別の登録業績に主要な成果があればそのリストのみ出力し、主要な成果がなければ研究キーワード、研究分野は全件を、それ以外の業績種別は登録業績の先頭 20 件を出力します。

v 業績種別

| 項目名                                     | 説明               |
|---|------------------|
| <code>research_interests</code>         | 研究キーワード          |
| <code>research_areas</code>             | 研究分野             |
| <code>research_experience</code>        | 経歴               |
| <code>education</code>                  | 学歴               |
| <code>committee_memberships</code>      | 委員歴              |
| <code>awards</code>                     | 受賞               |
| <code>published_papers</code>           | 論文               |
| <code>misc</code>                       | MISC             |
| <code>books_etc</code>                  | 書籍等出版物           |
| <code>presentations</code>              | 講演・口頭発表等         |
| <code>teaching_experience</code>        | 担当経験のある科目（授業）    |
| <code>association_memberships</code>    | 所属学協会            |
| <code>works</code>                      | Works（作品等）       |
| <code>research_projects</code>          | 共同研究・競争的資金等の研究課題 |
| <code>industrial_property_rights</code> | 産業財産権            |
| <code>social_contribution</code>        | 社会貢献活動           |
| <code>media_coverage</code>             | メディア報道           |
| <code>academic_contribution</code>      | 学術貢献活動           |
| <code>others</code>                     | その他              |

vi `@context` は、レスポンス JSON の最初の 1 行目のみに出力されます。例えば、研究者情報取得 API の取得では、研究者情報の先頭で `@content` 指定がありますので、それ以降の各業績リスト、業績情報の `@context` は省略されます。

vii 作成者種別(`creator_type`)、更新者種別(`modifier_type`)

| 項目名                 | 説明   |
|---------------------|--|
| myself              | 本人による登録  |
| coauthor            | 共著者による登録   |
| assistant           | 代理人による登録   |
| trusted_institution | 信頼できる機関による登録（JWT 以外の認可プロセスで認証された機関）                          |
| institution         | 機関（所属機関事務担当者、データ交換担当者）による登録<br>機関が API を利用して登録した際も、こちらになります。 |
| ai                  | AI による登録   |
| system              | システムによる登録  |

viii 「disclosed」：「公開」、「closed」：「非公開」、「researchers\_only」：「研究者のみ公開」のいずれか。ただし、認可処理を通さないで取得した際は、公開データしか出力しないため項目自体を出力しません。デフォルト：公開

アカウント情報の項目をエクスポートや認可した API で取得した場合、研究者の権限設定「生年月日、性別、e メール、基本情報、業績情報の公開／非公開情報の表示」が有効であれば出力されますが、アカウント情報は rmap.v2 で非公開の項目のため取り扱いにはご注意ください。基本情報の公開フラグ（display）を持っていない項目（業績に使用する名前の表記、所属区分、職階、エフォート率）も rmap.v2 で非公開の項目のため取り扱いにはご注意ください。

ix 言語毎に記載できます。ja: 日本語（日本語表示で表示したいデータ）、en: 英語（英語表示で表示したいデータ）、ja-Kana: 日本語カナ を表します。言語タグは、IETF の BCP 47 で定義されています。BCP は、"Best Current Practice"（現時点でのベストプラクティス）の略で、更新時に番号が変化する RFC シリーズに対する永続的な名前です。現時点（2017/02）の言語タグの構文を説明する最新の RFC は、RFC 5646 です。実際は下位タグの規格である ISO 639-1 及び ISO 15924 に準拠しています。

x 各種コード表は、researchmap に掲載している以下をご参照ください。

分野コード表 [https://researchmap.jp/outline/rmapv2/area/rmapV2\\_ResearchArea.pdf](https://researchmap.jp/outline/rmapv2/area/rmapV2_ResearchArea.pdf)

国・地域コード一覧 <https://researchmap.jp/outline/rmapv2/code/CountryCode.pdf>

言語コード一覧 <https://researchmap.jp/outline/rmapv2/code/LanguageCode.pdf>

タイムゾーン一覧 <https://researchmap.jp/outline/rmapv2/code/Timezone.pdf>

xi 学位、経歴、学歴、担当経験のある科目(授業)、産業財産権に出力される機関コードについては、統合等で機関名称が変更になった場合など、機関コードと機関名が一致しない場合があります。詳しくは以下をご参照ください。

[https://researchmap.jp/blogs/blog\\_entries/view/515443/37e37664fb75a1f2749f97e94fb52c89?frame\\_id=1028063](https://researchmap.jp/blogs/blog_entries/view/515443/37e37664fb75a1f2749f97e94fb52c89?frame_id=1028063)

xii see\_also の label（対象リソースタイトル）の種類について、researchmap の利用者マニュアルをご参照ください。

[https://guide.researchmap.jp/index.php/Researchmap\\_利用者マニュアル/機関担当者用/登録、更新/研究者・業績・代理人エクスポート/対象リソースタイトル](https://guide.researchmap.jp/index.php/Researchmap_利用者マニュアル/機関担当者用/登録、更新/研究者・業績・代理人エクスポート/対象リソースタイトル)

---

xiii 更新日時での検索は GMT（グリニッジ標準時）を指定します。

GMT は日本時間のマイナス 9 時間で算出します。

例) 日本時間の 2022-03-17 14:20 以降のデータを出力する場合、マイナス 9 時間した「modified: 2022-03-17-052000」と指定します。

また、1 週間以内 (-1 week) や 1 ヶ月以内 (-1 month) といった指定では、時刻に関係なく日付のみを対象に検索します。

#### 4. 改訂履歴

| No. | 改訂内容  | 改訂者 | 改訂日        |
|-----|---|-----|------------|
| 1.  | 新規作成  | JST | 2018/10/12 |
| 2.  | 「2.1.3 データ交換等の認可方法 (OAuth2 JWT Bearer Flow)」の表「claim」の scope の説明「default:researcher のデータを研究者の権限設定に～」を「default:researcher write のデータを機関、研究者の権限設定に～」に変更   | JST | 2018/12/28 |
| 3.  | 「3.1.2 研究者情報、代理人情報一括取得」の GET パラメーターに更新日時を追加   | JST | 2018/12/28 |
| 4.  | 「3.1.3 研究者情報、代理人情報一括更新」の delete_reason の default 値を「mine」から「なし」に変更  | JST | 2018/12/28 |
| 5.  | 「3.1.3 研究者情報、代理人情報一括更新」の GET パラメーター「check」の説明を変更。<br>「エラーのない行に関して更新処理が行われます。入力チェックを確認した後、一括更新を行うことを推奨します。」→<br>「1 件でもエラーがあった場合、更新処理は行いません。」   | JST | 2018/12/28 |
| 6.  | 「3.1.3 研究者情報、代理人情報一括更新」のパラメーター (POST BODY(JSON))の例に行番号を付けて追加し、説明文に以下を追記。<br>「研究者の追加リクエストとその追加した研究者の業績追加、あるいは代理人設定の追加を同じリクエスト中に行いたい場合、「id」の代わりに「email」、「permalink」、<br>「erad_id」を指定することで同様のことが可能となります (上記例の 1～4 行目)」 | JST | 2018/12/28 |
| 7.  | 「3.1.3 研究者情報、代理人情報一括更新」のアクション「insert (merge 指定)」の説明に以下を追記。<br>「一致するデータが存在しない、または、別種別へ移動された場合は、エラーとなります。」  | JST | 2018/12/28 |
| 8.  | 「3.1.3.1 一括更新結果確認」のレスポンス「アクションタイプ」に説明追加   | JST | 2018/12/28 |
| 9.  | レスポンスの項目名に「rm:」が付いている項目に「更新不可」を追記   | JST | 2018/12/28 |
| 10. | レスポンスの v1 カラムに「更新不可」を追記   | JST | 2018/12/28 |
| 11. | プロフィール情報のログイン ID の説明「更新時のみ設定可」を「追加・更新時のみ設定可」に変更。  | JST | 2018/12/28 |
| 12. | プロフィール情報の下記項目に「ユニークキー」を追加<br>ログイン ID、パーマリンク、研究者番号   | JST | 2018/12/28 |

|     |  |     |            |
|-----|--|-----|------------|
| 13. | プロフィール情報の下記項目から「但し、一括取得の API の場合、項目名だけ表示されます」を削除<br>ログイン ID、パスワード、以前のパスワード                     | JST | 2018/12/28 |
| 14. | プロフィール情報の下記項目に「※必須項目」を追加<br>パーマリンク、e メール、性別、生年月日、姓（日本語）、姓（英語）                                  | JST | 2018/12/28 |
| 15. | プロフィール情報の下記項目に「※必須項目」と必須となる条件を追加<br>名（日本語）、名（英語）、所属・所属名、所属区分、職階                                | JST | 2018/12/28 |
| 16. | プロフィール情報のデフォルト値の追加、変更<br>性別、タイムゾーン、使用言語  | JST | 2018/12/28 |
| 17. | プロフィール情報の所属・所属名、所属・部署名に以下を追記<br>「登録する機関、代理人の所属（部署）と登録しようとしている研究者の主所属（所属・部署）が等しくない場合、エラーとなります。」 | JST | 2018/12/28 |
| 18. | プロフィール情報の ORCID ID を「更新不可」に変更  | JST | 2018/12/28 |
| 19. | 業績「研究分野」の下記項目に「更新不可」を追記<br>研究分野 大分類名、研究分野 小分類名   | JST | 2018/12/28 |
| 20. | 業績「受賞」の受賞者（受賞グループ）の所属名を削除  | JST | 2018/12/28 |
| 21. | 業績「受賞」の受賞国に「(ISO 3166-1 alpha-3 形式)」を追加  | JST | 2018/12/28 |
| 22. | 業績「論文」、「MISC」に Bibcode を追加   | JST | 2018/12/28 |
| 23. | 業績「論文」、「MISC」、「書籍等出版物」、「講演・口頭発表等」の記述言語「language」を「languages」に変更し、配列として出力するよう変更                 | JST | 2018/12/28 |
| 24. | 業績「MISC」の掲載種別から「"research_paper": 研究論文」を削除   | JST | 2018/12/28 |
| 25. | 業績「MISC」の掲載種別のラベルを以下のように修正<br>記事・総説・解説等→総説・解説・論説等<br>その他記事→その他                                 | JST | 2018/12/28 |
| 26. | 全体的に、配列で出力する項目に下記のいずれかを追記。<br>※ 配列に値がはいります。<br>配列として複数表示できるようにしていますが、1 項目しか利用しません。             | JST | 2018/12/28 |
| 27. | 「3.4.1 業績リスト取得」の GET パラメーターの「sort」を、「update_time」指定から「modified」指定に変更                           | JST | 2018/12/28 |
| 28. | 「3.4.1 業績リスト取得」の GET パラメーターに下記を追加<br>更新日時、出力期間（From）、出力期間（To）                                  | JST | 2018/12/28 |



|     |  |     |          |
|-----|--|-----|----------|
| 29. | 「2.1.3 データ交換等の認可方法(OAuth2 JWT Bearer Flow)」の claim 表の aud の説明文に「/」をエスケープする記述を追加  | JST | 2019/2/5 |
| 30. | 「3.1.2 研究者情報、代理人情報一括取得」のパラメーター変更 start パラメーターを廃止、next パラメーターを追加  | JST | 2019/2/5 |
| 31. | 「3.1.3 研究者情報、代理人情報一括更新」の id パラメーターから以下説明を削除。<br>「そうでない場合、ステータスコード「102 Processing」(処理中)を返します。」  | JST | 2019/2/5 |
| 32. | 「3.1.3 研究者情報、代理人情報一括更新」から以下エクスポートについての記述を削除。<br>「研究者情報(プロフィール情報、業績情報)、代理人情報のエクスポートについては、「研究者情報検索」、「代理人情報取得」で format パラメーター=bulk 指定によって行ってください。」                              | JST | 2019/2/5 |
| 33. | 「3.1.3 研究者情報、代理人情報一括更新」の「レスポンス(パラメーターid 指定がない場合)」に以下を追加<br>・ bulk_url の項目は check パラメーターがついた場合に表示されます。<br>・ check パラメーターと id パラメーターが両方指定された場合は、エラーとなります(400 invalid_request)。 | JST | 2019/2/5 |
| 34. | 「3.1.3 研究者情報、代理人情報一括更新」の「レスポンス(パラメーターid 指定がある場合)」に以下を追加<br>・「チェック完了」になっていないデータをインポートしようとした際は、エラーとなります(400 invalid_status)。   | JST | 2019/2/5 |
| 35. | 「3.1.3.1 一括更新結果確認」のパラメーター変更 start パラメーターを廃止、next、display_type パラメーターを追加  | JST | 2019/2/5 |
| 36. | 「3.1.3.1 一括更新結果確認」レスポンス例の変更  | JST | 2019/2/5 |
| 37. | 「3.1.3.1 一括更新結果確認」ステータスコードの説明を変更   | JST | 2019/2/5 |
| 38. | 「3.1.3.1 一括更新結果確認」レスポンス表の code の出力位置を No.12→No.2 に変更   | JST | 2019/2/5 |
| 39. | 「3.1.3.1 一括更新結果確認」レスポンス表に下記を追加<br>行数、メッセージ内容、メッセージ理由、メッセージの説明文   | JST | 2019/2/5 |
| 40. | 業績「論文」の掲載種別に「論文集(書籍)内論文」を追加。   | JST | 2019/2/5 |
| 41. | 以下の名称修正<br>プロフィール情報<br>・「モバイル e メール」→「携帯メール」<br>・「その他の e メール」→「その他のメール」  | JST | 2019/2/5 |

|     |   |     |          |
|-----|---|-----|----------|
|     | <ul style="list-style-type: none"> <li>・「使用言語」→「デフォルト表示言語」</li> </ul> MISC の掲載種別 <ul style="list-style-type: none"> <li>・「総説・解説・論説等」→「記事・総説・解説・論説等」</li> </ul>              |     |          |
| 42. | 「2.1.3 データ交換等の認可方法 (OAuth2 JWT Bearer Flow)」の claim の scope 指定を、リクエストパラメーターに変更  | JST | 2019/6/7 |
| 43. | プロフィール情報、業績情報のレスポンス表から「データタイプ」を削除し、「登録／更新時のチェック内容」を追加   | JST | 2019/6/7 |
| 44. | 「rm:creator_id」、「rm:modifier_id」の説明を変更<br>(ai からの登録:ai, WebAPI からの登録: api) →<br>(AI からの登録:ai:(AI の種別 key), WebAPI からの登録: client_id:(client_id))                             | JST | 2019/6/7 |
| 45. | 「3.1.2 研究者情報、代理人情報一括取得」のパラメーター追加<br>・ output_full_schema (フルスキーマで表示するかどうか)  | JST | 2019/6/7 |
| 46. | 1 リクエストあたりの JSON の最大サイズを「検討中」→<br>「10M」に修正。画面のインポートファイルサイズについても追加。  | JST | 2019/6/7 |
| 47. | 「3.1.2 研究者情報、代理人情報一括取得」、「3.1.3.1 一括更新結果確認」の next パラメーターの説明を変更<br>「但し、next パラメーターを利用せずに、ある一定期間過ぎますと、有効期限切れとなりエラーとなります。」<br>→「next パラメーターを利用せずに 30 分経過すると、有効期限切れとなりエラーとなります。」 | JST | 2019/6/7 |
| 48. | 「3.1.3 研究者情報、代理人情報一括更新」にエスケープする文字についての記述を追加   | JST | 2019/6/7 |
| 49. | 「3.1.3 研究者情報、代理人情報一括更新」の表のタイトルを追加／変更<br>・アクション表にタイトル「アクションの種類」を追加<br>・「タイプ(type)と ID(id)項目について」→「ドキュメントを特定する項目について」に変更  | JST | 2019/6/7 |
| 50. | 「3.1.3 研究者情報、代理人情報一括更新」の「ドキュメントを特定する項目について」表を以下の通り修正<br>パーマリンク、研究者番号を追加<br>e メール、代理人 ID の説明を修正  | JST | 2019/6/7 |
| 51. | 「3.1.3.1 一括更新結果確認」のレスポンス例の補足に以下を追加<br>※ チェック処理の結果エラーが無くなるまで、正常な行を含めインポート処理 (researchmap への登録) を行いません。   | JST | 2019/6/7 |

|     |  |     |           |
|-----|--|-----|-----------|
| 52. | 「3.1.3.1 一括更新結果確認」のレスポンスに以下の項目を追加<br>File No、処理件数、エラー件数  | JST | 2019/6/7  |
| 53. | 「3.2.1 プロフィール情報取得」のパスワードに以下を追加<br>大小英字、数字、記号すべてを含む 8 文字以上であること   | JST | 2019/6/7  |
| 54. | 「3.2.2 プロフィール情報バリデーションエラー レスポンス表」を削除   | JST | 2019/6/7  |
| 55. | 業績「経歴」の職階に「編集権限がある場合のみ表示・更新可」を追加   | JST | 2019/6/7  |
| 56. | プロフィール情報、各業績情報の「@type」の固定値を変更<br>「researcher」→「researchers」<br>「research_interest」→「research_interests」<br>「research_area」→「research_areas」<br>「committee_membership」→「committee_memberships」<br>「award」→「awards」<br>「published_paper」→「published_papers」<br>「book_etc」→「books_etc」<br>「presentation」→「presentations」<br>「association_membership」→<br>「association_memberships」<br>「work」→「works」<br>「research_project」→「research_projects」<br>「industrial_property_right」→<br>「industrial_property_rights」<br>「other」→「others」<br>・付随する「4. 注」→「v 業績種別タイプ」の以下を削除<br>業績リストの@type は、業績情報取得の@type と区別するため、複数形で表示されます。 | JST | 2019/6/7  |
| 57. | 業績「書籍等出版物」のレスポンスサンプル see_also.label の<br>「amazon」を「amazon_url」に変更  | JST | 2019/6/7  |
| 58. | 業績「Works」のレスポンスに「パスワードの有無」を追加  | JST | 2019/6/7  |
| 59. | 「3.5.2 業績情報バリデーションエラー レスポンス表」を削除   | JST | 2019/6/7  |
| 60. | 「3.8 ピックアップ研究者取得」を削除   | JST | 2019/6/7  |
| 61. | 「注 i」scope に「read」を追加<br>「write」の説明から以下を削除<br>設定されてなければ、機関、研究者の権限設定に基づき、取得のみ可能となります。   | JST | 2019/6/7  |
| 62. | プロフィール情報の「以前のパスワード」を「使用中のパスワード」に変更   | JST | 2019/7/29 |
| 63. | 業績「書籍等出版物」の「originators」に「name」を追加   | JST | 2019/7/29 |

|     |  |     |           |
|-----|--|-----|-----------|
| 64. | 「3.8.1 取得範囲における制限」の「機関による取得における制限」に以下の内容を追加<br>その他の所属として登録されていても、「この機関に公開情報に限り一括ダウンロードを許可する」にチェックされている場合、公開情報に限りエクスポート可能となります。 | JST | 2019/7/29 |
| 65. | 「注 i scope で指定できる範囲」の read, write に「(write or read は必須)」を追加  | JST | 2019/7/29 |
| 66. | 「2.1.3 データ交換等の認可方法 (OAuth2 JWT Bearer Flow)」<br>claim の sub の説明を以下に変更<br>「0」固定。  | JST | 2019/10/1 |
| 67. | 「2.1.4 アクセストークン削除方法」のレスポンスの説明変更<br>既に削除済ならば、404 を返します。<br>→ 既に削除済でも 200 を返します。   | JST | 2019/10/1 |
| 68. | 「2.2.2 認可後の API リファレンス呼び出し時の権限エラー」に realm を追加。scope の内容に「scope のエラーであった場合に表示」を追記。  | JST | 2019/10/1 |
| 69. | 「2.4.2 リクエストヘッダ」から「HTTP メソッドの上書き」を削除   | JST | 2019/10/1 |
| 70. | 「2.4.2 リクエストヘッダ」のリクエストヘッダ説明から「(いずれも任意)」を削除し、表の「受け入れ可能な圧縮方式」に「(任意)」を追加  | JST | 2019/10/1 |
| 71. | 「3.1.2 研究者情報、代理人情報一括取得」、「3.4.1 業績リスト取得」の modified パラメーター、「3.7 研究者情報検索」の last_modified パラメーターの指定例から時分秒を削除                       | JST | 2019/10/1 |
| 72. | 「3.1.3 研究者情報、代理人情報一括更新」において、id の代わりに email、erad_id、assistant_email の利用を廃止  | JST | 2019/10/1 |
| 73. | 以下項目名変更<br>「国際共著か否か」→「国際共著」<br>「業績名タイトル」→「タイトル」<br>「著者名」→「著者」<br>「主要な成果かどうか」→「主要な業績かどうか」<br>「委員歴区分」→「団体区分」                     | JST | 2019/10/1 |
| 74. | 以下項目の廃止<br>研究者リゾルバーID<br>研究者リゾルバーID 公開の有無<br>サムネイル画像 URL   | JST | 2019/10/1 |
| 75. | 「3.2.1.1 プロフィール情報レスポンス」の性別に以下を追加<br>※ 「性別 公開の有無」が「外部へ情報を提供する(公   | JST | 2019/10/1 |

|     |   |     |           |
|-----|---|-----|-----------|
|     | 開)」の場合、研究者検索 API の <b>gender</b> の検索対象になります。  |     |           |
| 76. | 「3.2.1.1 プロフィール情報レスポンス」のデフォルト表示言語のデフォルトの説明を「空」から「項目なし」に変更   | JST | 2019/10/1 |
| 77. | 「3.2.1.1 プロフィール情報レスポンス」の所属に以下を追加<br>機関による登録の場合、主たる所属は必須項目   | JST | 2019/10/1 |
| 78. | 「3.2.1.1 プロフィール情報レスポンス」の所属区分、職位の必須条件を以下に変更<br>※ 所属を登録する場合、研究者、代理人による登録時には必須項目（機関による更新時は必須としない）  | JST | 2019/10/1 |
| 79. | 「3.2.1.1 プロフィール情報レスポンス」のエフォート率の説明に以下を追加<br>※ 編集権限がある場合のみ表示・更新可  | JST | 2019/10/1 |
| 80. | 「3.2.1.1 プロフィール情報レスポンス」の国籍の説明を以下に変更<br>「生年月日、性別、e メール、基本情報、業績情報の公開/非公開情報の表示」が有効であれば表示   | JST | 2019/10/1 |
| 81. | 「3.2.1.1 プロフィール情報レスポンス」の Researcher ID に書式チェック追加  | JST | 2019/10/1 |
| 82. | 各業績レスポンスに「researchmap 会員 ID」を追加   | JST | 2019/10/1 |
| 83. | 各業績レスポンスの添付種別の「”: 未設定」を削除し、「default: 項目なし」を追加   | JST | 2019/10/1 |
| 84. | 「3.5.1.8 MISC レスポンス」の担当区分のスペルミス修正   | JST | 2019/10/1 |
| 85. | 「3.5.1.15 産業財産権レスポンス」の以下項目に必須条件追加<br>出願番号、公開番号、公表番号、特許番号/登録番号   | JST | 2019/10/1 |
| 86. | 「3.5.1.16 社会貢献活動レスポンス」、「3.5.1.18 学術貢献活動レスポンス」の年月日(To)に現在までの指定方法を追加  | JST | 2019/10/1 |
| 87. | 「3.7 研究者情報検索」の検索条件に <b>gender</b> を追加   | JST | 2019/10/1 |
| 88. | 「3.7 研究者検索」の国コードを「所属機関の国コード」に変更   | JST | 2019/10/1 |
| 89. | 「注 i scope で指定できる範囲」の <b>read, write, public_only</b> に「(write or read or public_only は必須)」を追加し、「説明」欄に <b>read, write, public_only</b> の優先順位を記述 | JST | 2019/10/1 |
| 90. | 「注 i scope で指定できる範囲」の <b>researchers</b> の説明を（基本情報+業績情報）から（プロフィール情報+業績情報）に変更し、 <b>default</b> 値に説明を追加。  | JST | 2019/10/1 |
| 91. | 「注 i scope で指定できる範囲」の欄外に以下を追加<br>※ <b>assinstants</b> の <b>scope</b> は現在ありません。 <b>researchers</b> 、あ  | JST | 2019/10/1 |

|      |  |     |            |
|------|--|-----|------------|
|      | るいは、 <b>profile</b> を選択した上で、 <b>write</b> の範囲までの権限を有している場合に代理人情報が扱えます。   |     |            |
| 92.  | 「2.1.4 アクセストークン削除方法」を削除  | JST | 2019/11/13 |
| 93.  | 「3.1.3 研究者情報、代理人情報一括更新」の「アクションの種類」で以下を修正<br><ul style="list-style-type: none"> <li>・insert (similar_merge 指定) の「研究キーワード、研究分野では similar_merge 指定ができない」旨の記述を削除</li> <li>・update (doc 指定) に以下を追加<br/> 「但し、更新を行おうとしている会員の業績リスト中に類似ドキュメントがあった場合、エラーとなります」<br/> 「※類似ドキュメントの確認は、業績情報のみ行われます」</li> </ul> | JST | 2019/11/13 |
| 94.  | 「3.2.1.1 プロフィール情報レスポンス」の新規追加時に、以下の項目が空でも登録可となるよう「内容」、「登録／更新時のチェック内容」を修正<br>パーマリンク、ログイン ID、パスワード  | JST | 2019/11/13 |
| 95.  | カスタム項目は、V2 リリース時には実装しないため一時的に削除  | JST | 2019/11/13 |
| 96.  | 以下項目の書式チェック追加<br>研究者番号、DOI、ISBN  | JST | 2019/11/13 |
| 97.  | 「3.3.1 業績種別 並べ替え」に以下の補足を追記。<br>注) 本 API は該当研究者の権限設定の編集権限が「自動的に反映する」になっていませんと、forbidden_role エラーとなります。また、scope としては、researchers+write が必要です。  | JST | 2019/11/13 |
| 98.  | 「3.4.1 業績リスト取得」のパラメーター「sort」の説明を修正<br>「default : 指定なし」→「default : 主要な業績順」  | JST | 2019/11/13 |
| 99.  | 以下項目のデフォルト値を修正<br>業績「論文」の「査読の有無」、「招待の有無」<br>業績「MISC」の「査読の有無」、「依頼の有無」   | JST | 2019/11/13 |
| 100. | 以下項目の書式チェックを削除<br>ISBN   | JST | 2019/11/22 |
| 101. | 以下項目の書式チェックを追記<br>ISSN、eISSN、ISBN、ASIN コード、EAN コード、課題番号、URL、メールアドレス  | JST | 2020/1/29  |
| 102. | 以下項目の書式チェックを修正<br>課題番号   | JST | 2020/2/28  |
| 103. | Base64 エンコード、デコードを URLSafe Base64 エンコード、デコードに修正  | JST | 2020/4/27  |
| 104. | ※No.71 で削除した仕様を元に戻す  | JST | 2020/4/27  |

|      |   |     |            |
|------|---|-----|------------|
|      | 以下パラメーターを時分秒まで設定可能に変更<br>「3.1.2 研究者情報、代理人情報一括取得」、「3.4.1 業績リスト取得」の <b>modified</b> パラメーター、<br>「3.7 研究者情報検索」の <b>last_modified</b> パラメーター   |     |            |
| 105. | 「3.7 研究者情報検索」の <b>permalink</b> パラメーターの説明追記<br>「半角スペース区切りで複数指定可能 (or)」  | JST | 2020/4/27  |
| 106. | 「3.7 研究者情報検索」にて<br>・ <b>affiliation_search_range</b> パラメーター追加<br>・ <b>main_affiliation</b> パラメーターに廃止予定を追記   | JST | 2020/4/27  |
| 107. | 以下項目の書式チェックを修正<br><b>Researcher ID</b>  | JST | 2020/5/26  |
| 108. | 「3.7 研究者情報検索」にて以下パラメーターに説明を追記<br>・ <b>institution_code</b><br>「自機関以外の機関コードでの検索は許可していません。」<br>・ <b>affiliation_search_range</b><br>「affiliation、section、job、job_title とセットで利用します。」 | JST | 2020/5/26  |
| 109. | 「3.7 研究者情報検索」の以下パラメーターを削除<br><b>job_class</b> 、 <b>gender</b>   | JST | 2020/5/26  |
| 110. | 「3.1.1 研究者情報検索」の業績の並び順の説明に以下を追加。<br>「3.4.1 業績リスト取得」API の並び順とも異なりますので、<br><b>_link</b> タグ(next, previous)は表示しません。  | JST | 2020/8/5   |
| 111. | 「3.2.1.1 プロフィール情報レスポンス」の性別から以下の説明を削除<br>※「性別 公開の有無」が「外部へ情報を提供する(公開)」の場合、研究者検索 API の <b>gender</b> の検索対象になります。   | JST | 2020/8/5   |
| 112. | 「3.4.1 業績リスト取得」のパラメーター「 <b>sort</b> 」の説明を修正<br>「 <b>default</b> : 主要な業績順」<br>→「 <b>default</b> : 新しい順 ※出版年月、受賞年月等、業績毎で利用する項目が変わります。研究キーワード、研究分野は更新日時の降順になります。」                    | JST | 2020/8/5   |
| 113. | 「3.5.1.15 産業財産権レスポンス」の「産業財産権の種類」から以下の選択肢を削除<br>"": 未設定  | JST | 2020/8/5   |
| 114. | バリデーションエラーレスポンス表を全体的に見直し。   | JST | 2020/10/27 |
| 115. | 「3.2.1.1 プロフィール情報レスポンス」のデフォルト表示言語の「ISO 639-3 形式」を削除し、選択肢から単一選択する記述に修正   | JST | 2020/10/27 |

|      |  |     |            |
|------|--|-----|------------|
| 116. | プロフィール情報、業績リストのレスポンスサンプル中の、「identifiers」、「see_also.label」を実際のレスポンスに合わせて全体的に見直し。  | JST | 2020/10/27 |
| 117. | <p>「3.5.1.14 共同研究・競争的資金等の研究課題レスポンス」の以下項目が出力されないため、一時的に削除。</p> <p>45. rm:published_paper_id</p> <p>46. rm:misc_id</p> <p>47. rm:book_etc_id</p> <p>48. rm:presentation_id</p> <p>49. rm:award_id</p> <p>50. rm:work_id</p> <p>51. rm:industrial_property_right_id</p> <p>52. rm:social_contribution_id</p> <p>53. rm:media_coverage_id</p> <p>54. rm:academic_contribution_id</p> | JST | 2020/10/27 |
| 118. | <p>「2.2.4 共通バリデーションエラー レスポンス表」のチェック内容に以下を追加</p> <p>必須項目を記入しないで更新しようとした場合、本エラーとなります。</p> <p>「※ja(en)の項目に入力があれば必須」と記入してある日本語と英語を持つ必須項目は、以下のように必須項目チェックを行います。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>日本語項目のいずれかが入力されている場合、必須項目（日本語）は必須となる。</li> </ul> <p>英語項目のいずれかが入力されている場合、必須項目（英語）は必須となる。</p>  | JST | 2021/1/26  |
| 119. | <p>「2.4.3 レスポンスヘッダ」の LINK ヘッダ出力方法をカンマ区切りに変更。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>サンプルの修正</li> <li>Link の説明に以下を追記。</li> </ul> <p>next は最終行の会員 ID、もしくは業績 ID を出力。</p> <p>next の会員 ID、もしくは業績 ID 以降のデータが無ければ、次ページの URL にアクセスしてもデータは出力されません。</p>  | JST | 2021/1/26  |
| 120. | <p>「3.1.2 研究者情報、代理人情報一括取得」のパラメーター format に以下を追加</p> <p>csv : CSV 形式</p> <p>※ HTML リクエストヘッダの Accept ヘッダで以下の記</p>  | JST | 2021/1/26  |



|      |   |     |           |
|------|---|-----|-----------|
|      | <p>載でも動作します。</p> <p>"application/ld+json" : json<br/>(application/json)</p> <p>"application/csv" : csv<br/>(text/csv)</p>   |     |           |
| 121. | 「3.1.2 研究者情報、代理人情報一括取得」のパラメーターnextに「next=xxx」指定」の記述を追加。   | JST | 2021/1/26 |
| 122. | 「3.1.2.1 研究者情報、代理人情報一括取得レスポンス」に「[Csv 形式](format=csv)」の記述を追加   | JST | 2021/1/26 |
| 123. | 「3.1.4 一括更新時バリデーションエラー レスポンス表」に以下エラーコードを追加<br>400 not_similar_changed   | JST | 2021/1/26 |
| 124. | 「3.1.3.1 一括更新結果確認」のパラメーターnextに「next=xxx」指定」の記述を追加。  | JST | 2021/1/26 |
| 125. | 各レスポンス情報の@idの説明を変更<br>「上記の内容で固定」→「リソースを一意に示す URL」   | JST | 2021/1/26 |
| 126. | <p>「3.2.1 プロフィール情報取得」の</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・No.50「所属・所属名」、No.67「学位名」の説明に「ja、enのどちらか必須」を追加</li> <li>・No.51「所属 所属名(日本語)」、No.68「学位名(日本語)」の説明に「※jaの項目に入力があれば必須」を追加</li> <li>・No.52「所属 所属名(英語)」、No.68「学位名(英語)」の説明に「※enの項目に入力があれば必須」を追加</li> </ul> | JST | 2021/1/26 |
| 127. | 「3.2.1 プロフィール情報取得」のNo.63「エフォート率」の説明に「(Csv 形式では更新不可)」を追加   | JST | 2021/1/26 |
| 128. | <p>「3.2.1 プロフィール情報取得」のNo.82「対象リソースタイトル」の説明からciniiを削除</p> <p>「※url,url_en,orcid,cinii等がはいります。」<br/>→「※url,url_en,orcid等がはいります。」</p>  | JST | 2021/1/26 |
| 129. | 分野コード、タイムゾーン、国コード、言語コードを指定する項目に、各コード表を参照するための記述を追加。<br>※文末脚注 (x) を追加  | JST | 2021/1/26 |
| 130. | <p>カスタム項目リリース</p> <p>※更新履歴のNo.95 カスタム項目について一時削除した内容を再掲</p>  | JST | 2021/3/17 |
| 131. | 「3.1.2 研究者情報、代理人情報一括取得」、「3.1.3.1 一括更新結果確認」のパラメーターnextの説明を修正。  | JST | 2021/3/17 |
| 132. | 「3.2.1.1 プロフィール情報レスポンス」のNo.82「対象リソースタイトル」の説明にj_globalを追加  | JST | 2021/3/17 |

|      |   |     |           |
|------|---|-----|-----------|
| 133. | <p>更新履歴の No.117 で一時削除した「3.5.1.14 共同研究・競争的資金等の研究課題レスポンス」の以下項目を再掲。</p> <p>45. rm:published_paper_id</p> <p>46. rm:misc_id</p> <p>47. rm:books_etc_id ※“book”→“books”に変更</p> <p>48. rm:presentation_id</p> <p>49. rm:award_id</p> <p>50. rm:work_id</p> <p>51. rm:industrial_property_right_id</p> <p>52. rm:social_contribution_id</p> <p>53. rm:media_coverage_id</p> <p>54. rm:academic_contribution_id</p> | JST | 2021/3/17 |
| 134. | <p>「2.2.4 共通バリデーションエラー レスポンス表」の invalid_request のチェック内容を以下の通り修正</p> <p>但し、インポート Body の key が存在しない項目であった場合は無視されます。</p> <p>↓</p> <p>但し、インポートにて未定義の項目名を指定した場合は無視されます。</p>  | JST | 2021/5/26 |
| 135. | 「3.2.1.1 プロフィール情報レスポンス」の No.41 「論文上での記載著者名」の説明に「※非公開として扱う」を追加   | JST | 2021/5/26 |
| 136. | 「3.2.1.1 プロフィール情報レスポンス」の No.92 「ORCID ID 公開の有無」の説明に「※rm:orc_id_verified が false ならば非公開とする」を追加   | JST | 2021/5/26 |
| 137. | <p>「3.4.1 業績リスト取得」のソート順を以下の通り修正</p> <p>研究キーワード、研究分野は更新日時の降順になります。</p> <p>↓</p> <p>研究キーワード、研究分野は研究者が設定した並び順（設定していない場合は、登録の新しい順）。</p>   | JST | 2021/5/26 |
| 138. | 「3.5.1.1 研究キーワードレスポンス」「3.5.1.2 研究キーワードレスポンス」に「主要な業績かどうか」を追加   | JST | 2021/5/26 |
| 139. | 「3.5.1.9 書籍等出版物レスポンス」の No.41 「ISBN」の書式チェックに「978/979 で始まること」を追加  | JST | 2021/5/26 |
| 140. | <p>「3.5.1.13 Works (作品等) レスポンス」の No.20「年月(From)」、No.21 「年月(To)」の書式を以下の通り修正</p> <p>「yyyy-MM or yyyy」</p> <p>→「yyyy-MM-dd or yyyy-MM or yyyy」</p>   | JST | 2021/5/26 |
| 141. | 「3.5.1.14 共同研究・競争的資金等の研究課題レスポンス」の No.47 の「rm:books_etc_id」を「rm:book_etc_id」に修正  | JST | 2021/5/26 |

|      |  |     |           |
|------|--|-----|-----------|
| 142. | 「3.8 ピックアップ研究者」を追加   | JST | 2021/5/26 |
| 143. | 「3.1.3 研究者情報、代理人情報一括更新」のアクション指定<br>「insert(force 指定)に、以下の説明を追加<br>※id 指定は不要。id 指定をした場合は、「merge」指定と同様の動作をするため、強制追加はされません。   | JST | 2021/8/25 |
| 144. | 以下の機関コードの出力廃止<br><ul style="list-style-type: none"> <li>・「3.2.1 プロフィール情報取得」学位 授与機関の機関コード</li> <li>・「3.5.1.3 経歴レスポンス」 機関コード</li> <li>・「3.5.1.4 学歴レスポンス」 機関コード</li> <li>・「3.5.1.11 担当経験のある科目(授業) レスポンス」 機関コード</li> <li>・「3.5.1.15 産業財産権レスポンス」 出願人(機関) 機関コード</li> </ul> | JST | 2021/8/25 |
| 145. | 「3.5.1.7 論文レスポンス」のデフォルト値変更 (2020/10/27 の修正漏れ)<br><ul style="list-style-type: none"> <li>・ 査読の有無<br/>true: 有り (default) → ""未設定 (default)</li> <li>・ 招待の有無<br/>false: 無し (default) → ""未設定 (default)</li> </ul>   | JST | 2021/8/25 |
| 146. | 「3.5.1.8 MISC レスポンス」のデフォルト値変更 (2020/10/27 の修正漏れ)<br><ul style="list-style-type: none"> <li>・ 査読の有無<br/>false: 無し (default) → ""未設定 (default)</li> <li>・ 招待の有無<br/>false: 無し (default) → ""未設定 (default)</li> </ul>   | JST | 2021/8/25 |
| 147. | 「3.5.1.9 書籍等出版物レスポンス」「担当区分」の編訳が実際の出力値と異なっていたため、実際の出力値に合わせて修正<br>"translation_editing" → "editing_translation"  | JST | 2021/8/25 |
| 148. | 「3.9.1 取得範囲における制限」の以下を修正<br>エクスポートや「_bulk」による一括取得以外は、所属機関以外の研究者のアクセスも「公開」および「研究者のみに公開」に限り可能です。<br>→ エクスポートや「_bulk」による一括取得以外は、所属機関以外の研究者のアクセスは「公開」に限り可能です。  | JST | 2021/8/25 |
| 149. | No.144 で出力廃止した以下機関コードを再出力するよう修正し、文末に脚注 <sup>(x)</sup> を追加<br><ul style="list-style-type: none"> <li>・「3.2.1 プロフィール情報取得」学位 授与機関の機関コード</li> </ul>  | JST | 2021/10/7 |

|      |  |     |            |
|------|--|-----|------------|
|      | <ul style="list-style-type: none"> <li>・「3.5.1.3 経歴レスポンス」 機関コード</li> <li>・「3.5.1.4 学歴レスポンス」 機関コード</li> <li>・「3.5.1.11 担当経験のある科目(授業) レスポンス」 機関コード</li> <li>・「3.5.1.15 産業財産権レスポンス」 出願人(機関) 機関コード</li> </ul>  |     |            |
| 150. | 「3.1.2 研究者情報、代理人情報一括取得」に以下説明を追加<br>※出力順は、①業績種別、②会員 ID、③各業績リスト（研究分野と研究キーワードは研究者が設定した表示順、それ以外の業績はマイポータルの各業績リストの新しい順）で出力されます。   | JST | 2021/12/15 |
| 151. | <p>「3.1.3 研究者情報、代理人情報一括更新」に以下説明を追加<br/>また、業績 id を指定しない類似データマージ (insert (similar_merge)) による一括更新において、「公開設定」、「主要な業績かどうか」の更新には以下のルールがあります。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・公開フラグ (display)<br/>入力データと、類似チェックで見つかった researchmap 登録データで、「公開フラグ」の優先順位を「非公開＞研究者のみ公開＞公開」とし、より優先順位の高い値で更新します。</li> <li>・主要な業績かどうか (major_achievement)<br/>入力データと、類似チェックで見つかった researchmap 登録データで、「主要な業績かどうか」の優先順位を「true＞false」とし、より優先順位の高い値で更新します。</li> </ul> | JST | 2021/12/15 |
| 152. | 各業績レスポンスの登録日時、更新日時に"(GMT)"を追記  | JST | 2021/12/15 |
| 153. | 「3.5.1.7 論文レスポンス」、「3.5.1.8 MISC レスポンス」に isbn の項目を追加  | JST | 2021/12/15 |
| 154. | <p>フィールドの内容説明を以下のように変更</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・「3.2.1.1 プロフィール情報レスポンス」の「国籍」→「国籍・地域」</li> <li>・「3.5.1.3 経歴レスポンス」の「国名」→「国・地域」</li> <li>・「3.5.1.4 学歴レスポンス」の「国名」→「国・地域」</li> <li>・「3.5.1.6 受賞レスポンス」の「受賞国」→「受賞国・地域」</li> <li>・「3.5.1.10 講演・口頭発表等レスポンス」の「国名」→「国・地域」</li> <li>・「3.5.1.11 担当経験のある科目(授業)」の「国名」→「国・地域」</li> </ul>  | JST | 2021/12/24 |
| 155. | 「3.1.2 研究者情報、代理人情報一括取得」の機関コードの説明に以下を追加   | JST | 2022/3/16  |

|      |  |     |           |
|------|--|-----|-----------|
|      | 4 桁、7 桁で指定する場合は機関コードの最後に「*」（アスタリスク）を付けます。  |     |           |
| 156. | 「3.1.2 研究者情報、代理人情報一括取得」の researchmap 会員 ID の説明から以下を削除<br>※ 代理人の利用においては必須。研究者自身の場合は、自動的に自身の rm_user_id で絞られます。  | JST | 2022/3/16 |
| 157. | 「3.1.4 一括更新時バリデーションエラーレスポンス表」の found_similar_data の説明に以下を追加<br>researchmap に登録されている類似の重複データを削除してから再度インポートを実施してください。  | JST | 2022/3/16 |
| 158. | 「3.2.1 プロフィール情報取得」のパーマリンクの使用不文字の記述方法を変更。使用不可文字列に"home","null"を追加。  | JST | 2022/3/16 |
| 159. | 「3.2.1 プロフィール情報取得」のログイン ID の使用不文字の記述方法を変更。使用不可文字列に"home","null"を追加。  | JST | 2022/3/16 |
| 160. | 「3.5.1.7 論文レスポンス」、「3.5.1.8 MISC レスポンス」に CiNii Research ID の項目を追加   | JST | 2022/3/16 |
| 161. | 「3.7.2 条件絞り込みとして使用可能なパラメーター」に以下を追加 <ul style="list-style-type: none"> <li>・「3.7.2.3 委員歴絞り込み」</li> <li>・「3.7.2.4 受賞絞り込み」</li> <li>・「3.7.2.5 論文・MISC 絞り込み」</li> <li>・「3.7.2.6 書籍等出版物絞り込み」</li> <li>・「3.7.2.7 講演・口頭発表等絞り込み」</li> <li>・「3.7.2.8 担当経験のある科目（授業）絞り込み」</li> <li>・「3.7.2.9 所属学協会絞り込み」</li> <li>・「3.7.2.10 Works（作品等）絞り込み」</li> <li>・「3.7.2.11 共同研究・競争的資金等の研究課題絞り込み」</li> <li>・「3.7.2.12 産業財産権絞り込み」</li> <li>・「3.7.2.13 社会貢献活動絞り込み」</li> <li>・「3.7.2.14 メディア報道絞り込み」</li> <li>・「3.7.2.15 学術貢献活動絞り込み」</li> </ul> | JST | 2022/3/16 |
| 162. | 「3.8 業績情報検索」を追加  | JST | 2022/3/16 |
| 163. | 「3.10.1 取得範囲における制限」の「機関による取得における制限」の、機関に所属する研究者の情報のみ取得できる範囲に「研究者情報検索、業績情報検索」を追加  | JST | 2022/3/16 |
| 164. | 「4 注」の iv を以下のように修正<br>研究キーワード、研究分野を除く業績について主要な成果 (major_achievement) を設定できます。<br>→ 各業績について主要な成果(major_achievement)を設定   | JST | 2022/3/16 |

|      |   |     |           |
|------|---|-----|-----------|
|      | できます。   |     |           |
| 165. | 「3.5.1.14 共同研究・競争的資金等の研究課題」の必須項目を、「研究課題タイトルもしくは提供機関と制度名」から、「研究課題タイトル」のみに変更。   | JST | 2022/3/24 |
| 166. | 「1.1 研究者情報の構成」、「1.2 公開・研究者のみに公開・非公開について」を追加   | JST | 2022/5/9  |
| 167. | <p>「3.2.1 プロフィール情報取得」の以下項目に「※非公開項目」を追加</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ログイン ID</li> <li>・パスワード</li> <li>・権限</li> <li>・e メール</li> <li>・e メール受信可否</li> <li>・携帯メール</li> <li>・携帯メール受信可否</li> <li>・その他のメール</li> <li>・その他のメール受信可否</li> <li>・性別</li> <li>・生年月日</li> <li>・タイムゾーン</li> <li>・デフォルト表示言語</li> <li>・論文上での記載著者名</li> <li>・国籍・地域</li> <li>・所属区分</li> <li>・職階</li> <li>・エフォート率</li> </ul> | JST | 2022/5/9  |
| 168. | <p>「3.2.1 プロフィール情報取得」の「URL 公開の有無」に以下説明を追加</p> <p>※対象リソースタイトルが url, url_en に対する公開の有無</p>   | JST | 2022/5/9  |
| 169. | <p>未使用の項目のため、「3.5.1.12 所属学協会レスポンス」の学会名鑑 ID の項目を削除</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ identifiers (識別子)、学会名鑑 ID を削除</li> <li>・ see_also の label (対象リソースタイトル) の説明から「gakkai_jst」を削除</li> </ul>   | JST | 2022/5/9  |
| 170. | <p>「3.10.2 追加・更新・削除範囲における制限」の[機関による追加・更新・削除における制限]の更新範囲に以下を追加</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・「生年月日、性別、e メール、基本情報、業績情報の公開/非公開情報の表示」が有効だと、研究者情報すべてが更新可能です。</li> </ul>  | JST | 2022/5/9  |

|      |   |     |           |
|------|---|-----|-----------|
|      | ・「基本情報、業績情報の公開/非公開情報の表示」が有効だと、アカウント情報を除いた基本情報、業績情報が更新可能です。  |     |           |
| 171. | <p>「4.注」(viii) に以下を追加</p> <p>アカウント情報の項目をエクスポートや認可した API で取得した場合、研究者の権限設定「生年月日、性別、e メール、基本情報、業績情報の公開／非公開情報の表示」が有効であれば出力されますが、アカウント情報は <b>researchmap</b> で非公開の項目のため取り扱いにはご注意ください。</p> <p>基本情報の公開フラグ (<b>display</b>) を持っていない項目（論文上での記載著者名、所属区分、職階、エフォート率）も <b>researchmap</b> で非公開の項目のため取り扱いにはご注意ください。</p> | JST | 2022/5/9  |
| 172. | 「3.5.1.14 共同研究・競争的資金等の研究課題」の課題番号の書式チェックに「- (ハイフン)」を追加   | JST | 2022/6/16 |
| 173. | <p>「3.1.3 研究者情報、代理人情報一括更新」の <b>insert(force 指定)</b> の説明に、以下を追加</p> <p>ただし、類似ドキュメントが機関以外（本人相当）によって登録／更新されている場合は、追加することができません。</p>  | JST | 2022/11/2 |
| 174. | API 設計書の構成変更  | JST | 2023/2/16 |
| 175. | <p>「3.1.3 研究者情報、代理人情報一括更新」の「アクションの種類」の「<b>insert(merge 指定)</b>」の説明を修正。</p> <p>(変更前)</p> <p>但し、追加・更新を行おうとしている会員の業績リスト中に類似ドキュメントがあった場合、エラーとなります。</p> <p>(変更後)</p> <p>ただし、業績情報については、<b>id</b> 指定がない場合、追加・更新を行おうとしている会員の業績リスト中に類似ドキュメントがあればエラーとなります。</p>  | JST | 2023/2/16 |
| 176. | <p>「3.1.3 研究者情報、代理人情報一括更新」の「アクションの種類」の「<b>update(doc 指定)</b>」から以下の説明を削除。</p> <p>(削除前)</p> <p>但し、更新を行おうとしている会員の業績リスト中に類似ドキュメントがあった場合、エラーとなります。</p> <p>※類似ドキュメントの確認は、業績情報のみ行われます。</p>   | JST | 2023/2/16 |
| 177. | 「3.2.1.1 プロフィール情報レスポンス」の「性別 公開の有無」について、「 <b>disclosed : 外部へ情報を提供する(公開)</b> 」を削除。「※一定期間後、廃止予定」を追加。   | JST | 2023/2/16 |
| 178. | 「3.5.1.14 共同研究・競争的資金等の研究課題」に以下項目  | JST | 2023/2/16 |

|      |   |     |           |
|------|---|-----|-----------|
|      | を追加<br>体系的課題番号、J-Global ID  |     |           |
| 179. | 「3.5.1.15 産業財産権レスポンス」の「産業財産権の種類」に「"trademark": 商標権」を追加  | JST | 2023/2/16 |
| 180. | 「3.7 研究者情報検索」のパラメーターから「主たる所属 所属名」を削除  | JST | 2023/2/16 |
| 181. | 「3.9 ピックアップ研究者取得」のパラメーターから「性別」を削除   | JST | 2023/2/16 |
| 182. | <p>「3.10.2 追加・更新・削除範囲における制限」の[機関による追加・更新・削除における制限]を以下のように修正。</p> <p>(変更前)</p> <p>上記、編集が許可された場合も本人(代理人)、または AI (共著者) が一度でも更新した業績情報のデータにおいての更新・削除は許可されません。</p> <p>(変更後)</p> <p>上記、編集が許可された場合も研究者本人 (代理人)、または AI (共著者) が追加・更新し、研究者本人によって承認された業績情報の一括更新 (削除) はできません。それ以外の業績情報 (※1) は一括更新 (削除) が実施できます。また、機関担当者 ID でログインして、直接該当会員の業績編集画面から更新 (削除) することは可能です。</p> <p>※1 rmap.v1 から移行され rmap.v2 で未更新の業績情報、研究者本人 (代理人) または AI (共著者) による更新がない業績情報、代理人または AI (共著者) により更新されたが研究者本人が「反映する前に確認する」としたまま承認待ちになっている業績情報、研究者本人 (代理人) または AI (共著者) が更新したが最終更新者が機関による更新になっている業績情報。</p> | JST | 2023/2/16 |
| 183. | <p>「3.1.3 研究者情報、代理人情報一括更新」の更新方法の説明に以下を追記</p> <p>※ 業績 ID を指定しない更新では、researchmap の類似チェックにより、既登録データから類似しているデータを探して更新します。しかし、異なるデータを類似と判定する可能性があるため、業績 ID を指定して更新する方法を推奨しています。</p>  | JST | 2023/6/28 |
| 184. | <p>「3.1.3 研究者情報、代理人情報一括更新」から以下を削除</p> <p>一括更新では、以下のような指定ができます。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 姓と名が分けられない場合、「name.ja」あるいは「name.en」に名前をそのまま指定すると、AI により</li> </ul>  | JST | 2023/6/28 |



|      |   |     |            |
|------|---|-----|------------|
|      | <p>自動的に姓と名を区切って登録します。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 氏名カナには対応しません。</li> <li>・ 姓と名が自動的に区切れない場合は、名前をそのまま名に登録します。</li> </ul>   |     |            |
| 185. | 「3.2.1.1 プロフィール情報レスポンス」のパーマリンクの先頭に使えない文字列に「index.」を追加   | JST | 2023/6/28  |
| 186. | <p>「3.2.1.1 プロフィール情報レスポンス」の「姓」から以下の説明を削除</p> <p>更新系 API で姓と名に分けることが困難な場合、「name.ja (en)」にテキストをセットして登録できます。」を削除</p>   | JST | 2023/6/28  |
| 187. | <p>以下の項目から「※更新系 API で著者毎に分けることが困難な場合、「authors.ja (en)」にテキストをセットして登録できます。複数指定する場合「;」で区切ります。」の説明を削除。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 「3.5.1.6 受賞 レスポンス」の「受賞者（受賞グループ）」</li> <li>・ 「3.5.1.7 論文レスポンス」の「著者」</li> <li>・ 「3.5.1.8 MISC レスポンス」の「著者」</li> <li>・ 「3.5.1.9 書籍等出版物レスポンス」の「著者（翻訳者）」</li> <li>・ 「3.5.1.10 講演・口頭発表等レスポンス」の「講演者」</li> <li>・ 「3.5.1.13 Works レスポンス」の「発表者」</li> <li>・ 「3.5.1.14 共同研究・競争的資金等の研究課題 レスポンス」の「担当研究者」</li> <li>・ 「3.5.1.15 産業財産権レスポンス」の「発明者/考案者/創作者」</li> </ul> | JST | 2023/6/28  |
| 188. | <p>「3.11 3 の注」に脚注「xi」を追加</p> <p>それに伴い、以下の項目に文末脚注「xi」へのリンクを追加</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 「3.2.1.1 プロフィール情報レスポンス」の「学位 授与機関の機関コード」</li> <li>・ 「3.5.1.3 経歴レスポンス」の「機関コード」</li> <li>・ 「3.5.1.4 学歴レスポンス」の「機関コード」</li> <li>・ 「3.5.1.11 担当経験のある科目(授業)」の「機関コード」</li> <li>・ 「3.5.1.15 産業財産権」の「出願人（機関） 機関コード」</li> </ul>  | JST | 2023/9/15  |
| 189. | <p>「3.1.4 一括更新時バリデーションエラー レスポンス表」の found_similar_data の内容を以下の通り修正</p> <p>「similar_merge 指定でない場合、」<br/>→「業績 ID を指定しない merge 指定の場合、」</p>  | JST | 2023/11/21 |

|      |  |     |            |
|------|--|-----|------------|
| 190. | プロフィール情報、業績情報レスポンスの v1 項目を廃止   | JST | 2023/11/21 |
| 191. | 「3.5.1.14 共同研究・競争的資金等の研究課題 レスポンス」の「国際共著」を「国際共同研究」に変更   | JST | 2023/11/21 |
| 192. | 「3.10.1 取得範囲における制限」の「機関による取得における制限」に以下を追加<br>・研究者情報検索 API、業績情報検索 API では、自機関に所属する研究者と、その「公開」「研究者のみに公開」の情報が検索対象となりますが、「所属検索範囲」パラメータに「経歴」を指定した場合には、「経歴」に自機関情報のある、他機関に所属する研究者と、その「公開」の情報も検索対象となります。  | JST | 2023/11/21 |
| 193. | 「3.11 3 の注」(iv) を実際のレスポンスに合わせて修正。<br>(変更前)<br>業績に主要な成果 (major_achievement) であることを設定できます。研究者情報取得では、各業績種別の登録業績に主要な成果があればそのリストのみ、そうでなければ各業績種別の登録業績の先頭 20 件を出力します。<br>(変更後)<br>全ての業績に主要な成果 (major_achievement) を設定できます。研究者情報取得では、各業績種別の登録業績に主要な成果があればそのリストのみ出力し、主要な成果がなければ研究キーワード、研究分野は全件を、それ以外の業績種別は登録業績の先頭 20 件を出力します。 | JST | 2023/11/21 |
| 194. | 「3.2.1.1 プロフィール情報レスポンス」の「性別 公開の有無」項目を廃止  | JST | 2024/3/27  |
| 195. | プロフィール情報、業績情報のレスポンス表の「登録／更新時のチェック内容」が空欄の項目にチェック内容を追加   | JST | 2024/3/27  |
| 196. | プロフィール情報、業績情報のレスポンス表の see_also の @id (対象リソースの IRI) に「最大文字長 (5000)」を追加  | JST | 2024/3/27  |
| 197. | プロフィール情報、業績情報のレスポンス表の see_also の label (対象リソースタイトル) の種類について、文末に脚注 (xii) を追加して、脚注を参照するよう修正  | JST | 2024/3/27  |
| 198. | 「3.2.1.1 プロフィール情報レスポンス」、「3.11 3 の注」の「論文上での記載著者名」を「業績に使用する名前の表記」に変更   | JST | 2024/7/24  |
| 199. | プロフィール情報、業績情報のレスポンス表の see_also の @id (対象リソースの IRI) の「最大文字長 (5000)」を「最大 5000 バイト」に変更  | JST | 2024/7/24  |
| 200. | 「3.2.1 プロフィール情報」の内容と「3.7 研究者情報検索」  | JST | 2024/7/24  |

|      |   |     |           |
|------|---|-----|-----------|
|      | の項目名に記載の「ORCID ID」を「ORCID iD」に変更  |     |           |
| 201. | 「3.5.1.14 共同研究・競争的資金等の研究課題 レスポンス」の「体系的課題番号」を「体系的番号」に変更  | JST | 2025/3/18 |
| 202. | 以下の項目にある「Authorization: Basic」を「Authorization: Bearer」に修正<br>・「3.1.3 研究者情報、代理人情報一括更新」①サンプル<br>・「3.1.3 研究者情報、代理人情報一括更新」②サンプル                                   | JST | 2025/3/18 |
| 203. | 「3.1.1 研究者情報取得」パラメーターの項目に「start」「limit」を追加  | JST | 2025/3/18 |
| 204. | 「3.1.1.1 研究者情報レスポンス」脚注に以下を追加<br>全ての業績に主要な成果（major_achievement）を設定できます。各業績種別の登録業績に主要な成果があればそのリストのみ出力し、主要な成果がなければ研究キーワード、研究分野は全件を、それ以外の業績種別は登録業績の先頭 20 件を出力します。 | JST | 2025/3/18 |