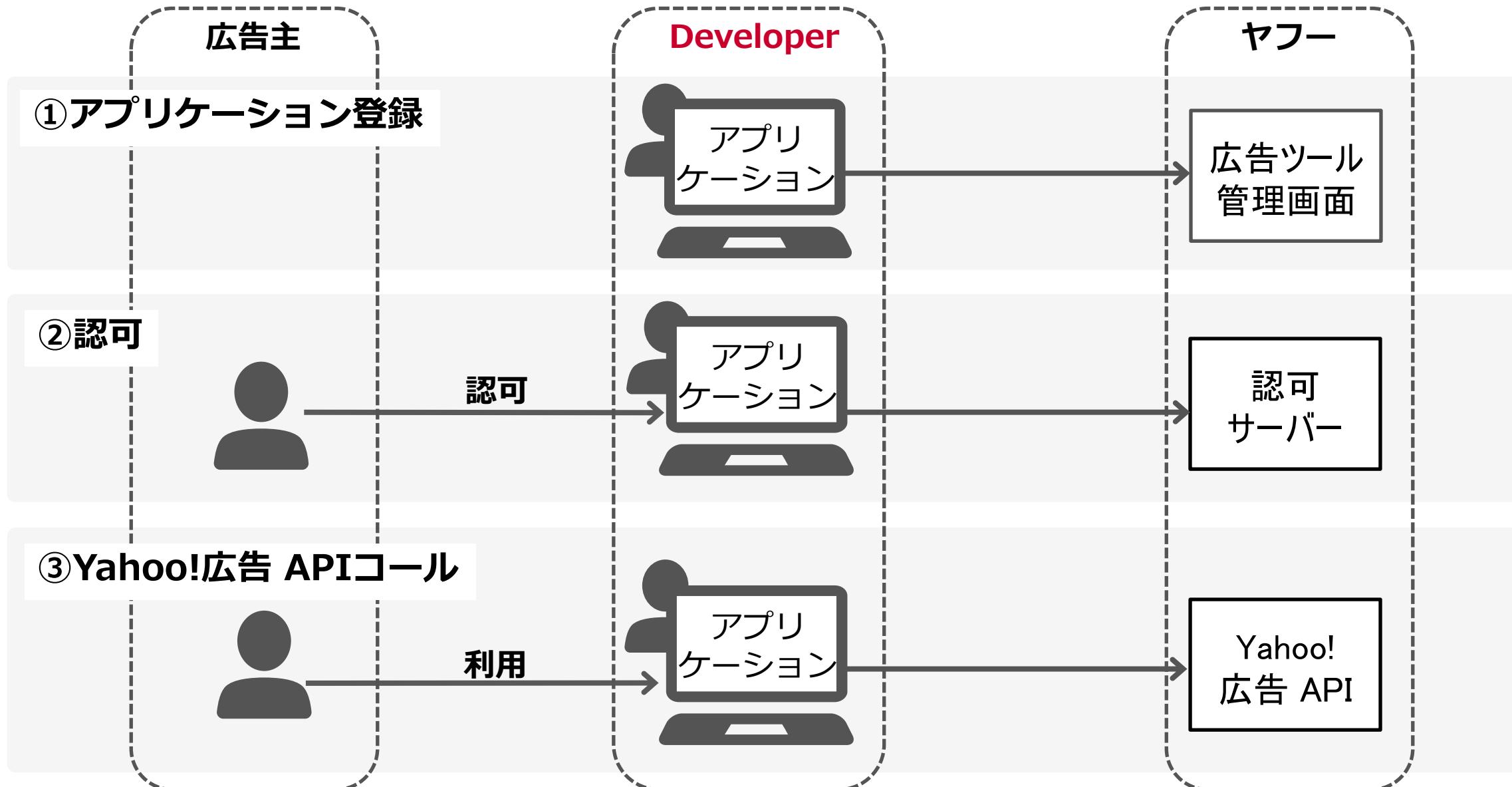
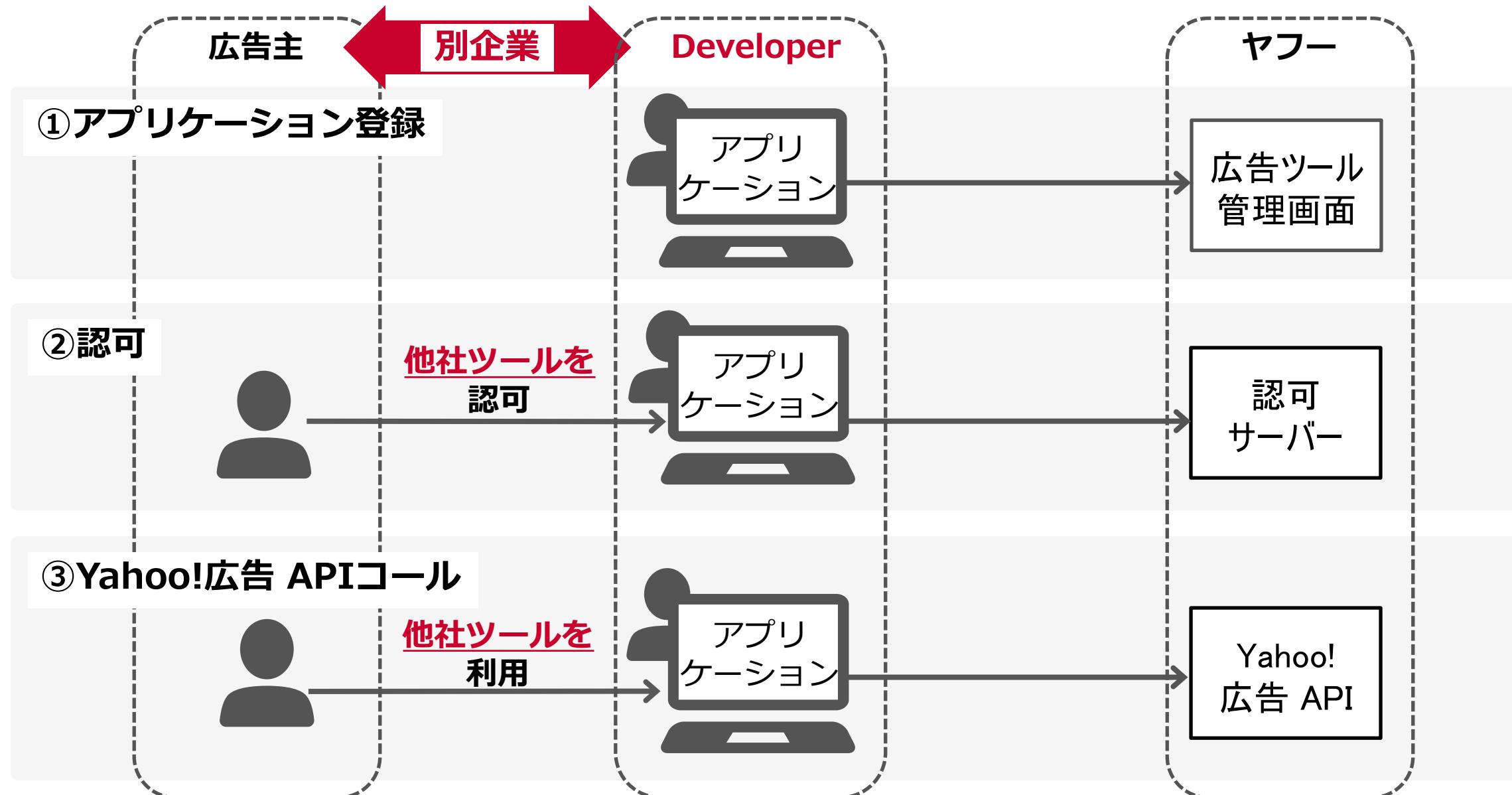


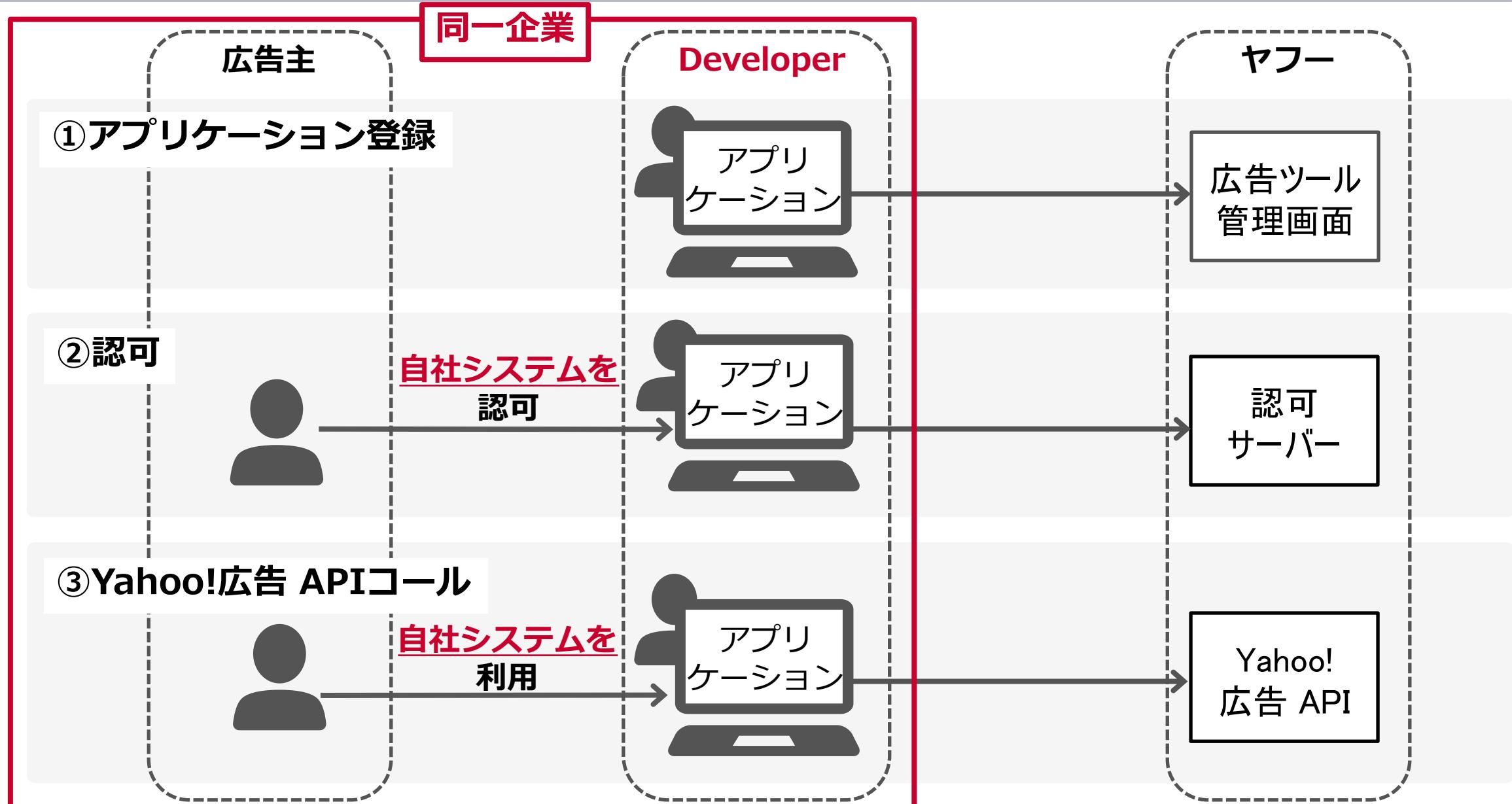
認可ハンズオン

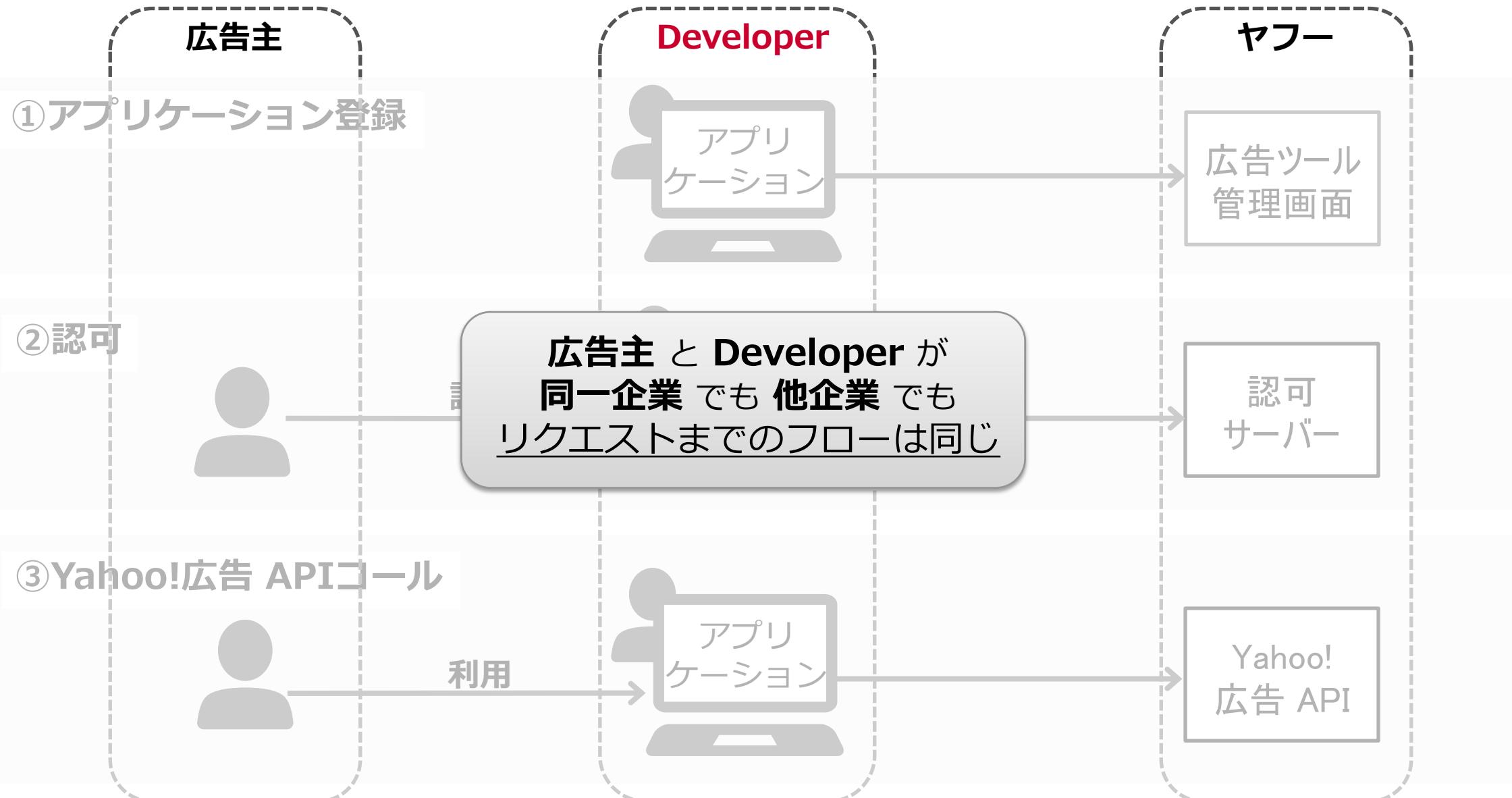
- Yahoo!広告 APIの認可とAPIコール（10分）
- 認可ハンズオン（25分）
- APIリファレンス上でのAPIコール試用ハンズオン（20分）
- まとめ
- FAQ（10分）

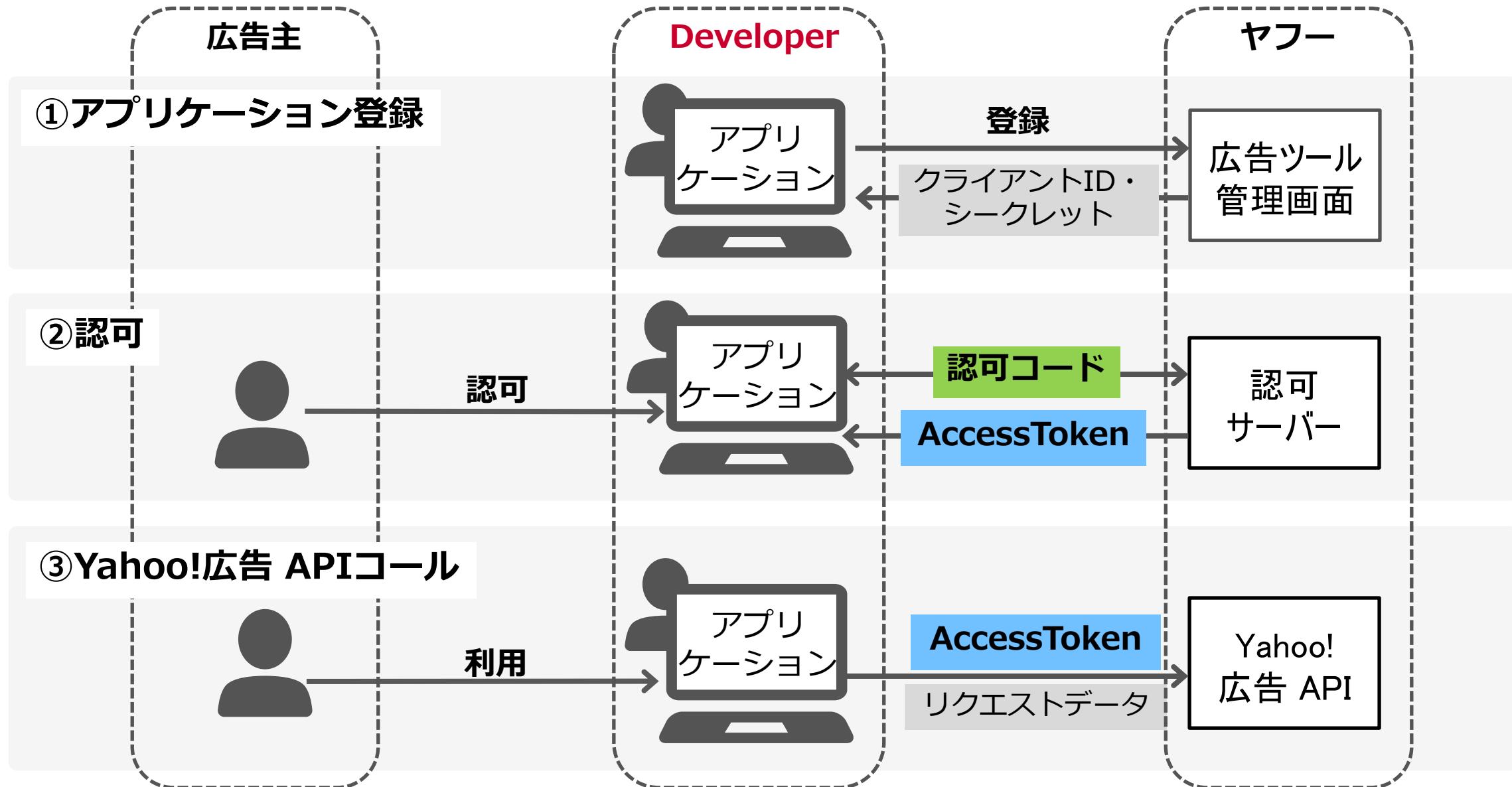
Yahoo!広告 APIの認可とAPIコール

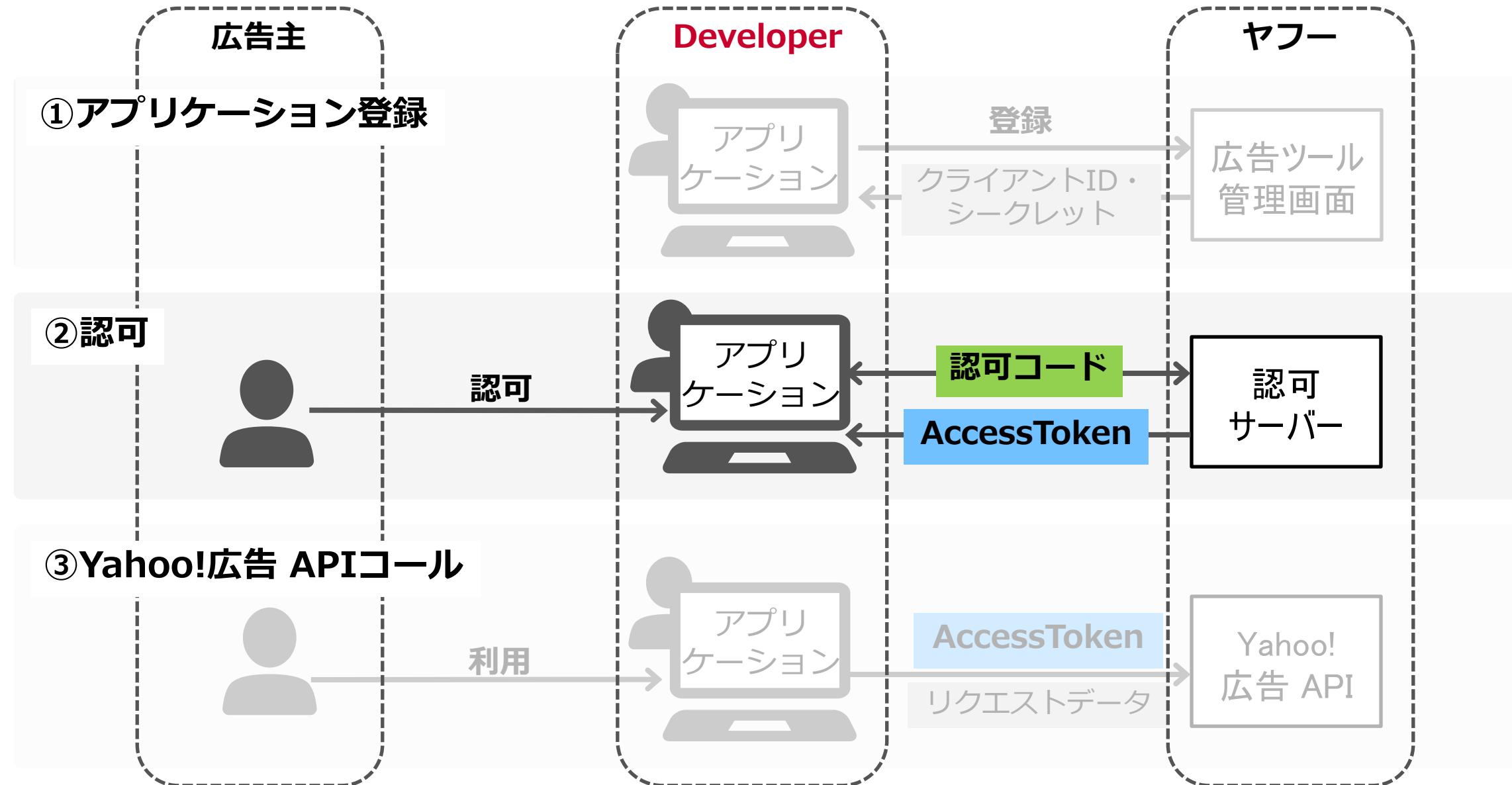






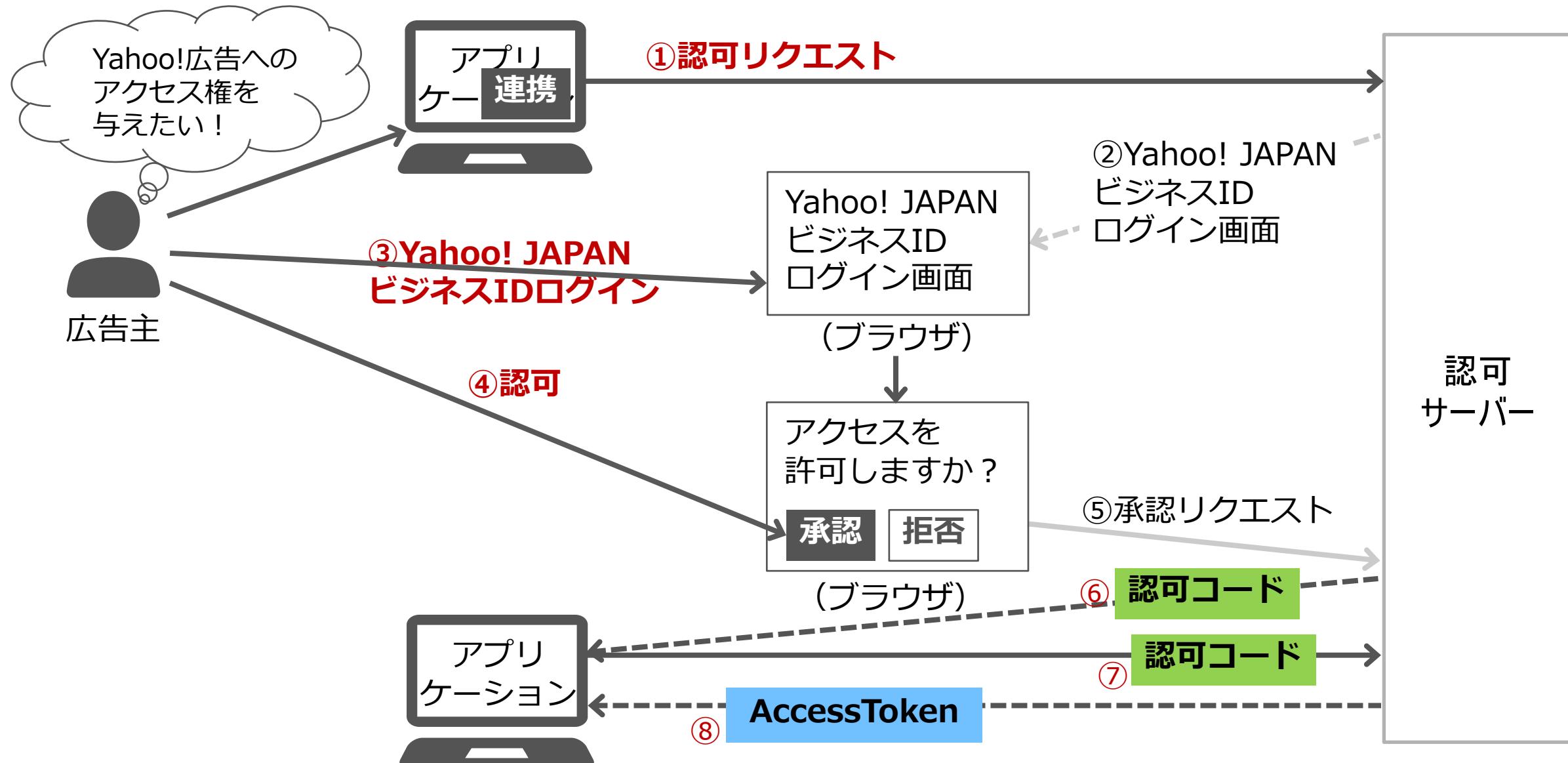


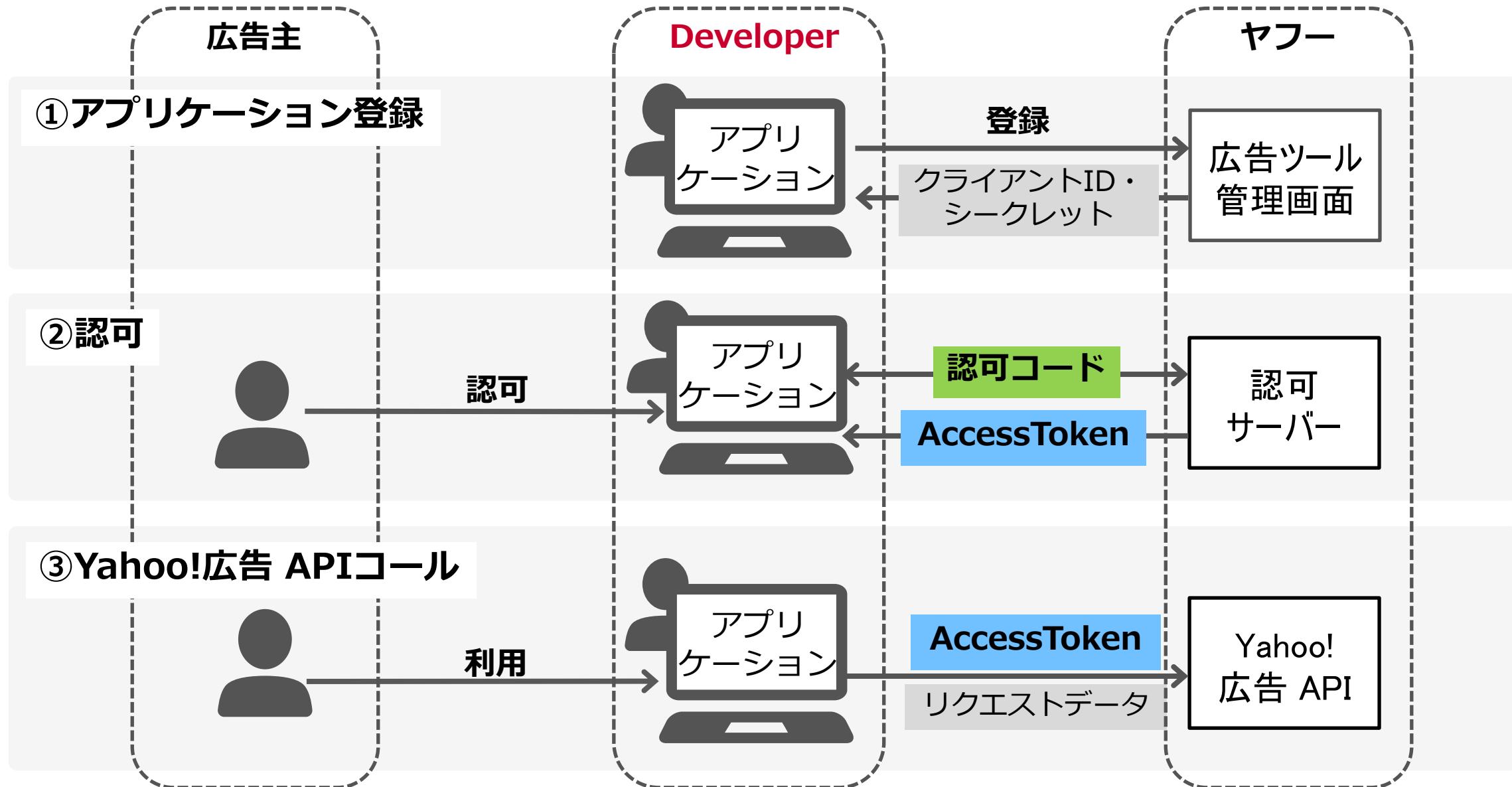




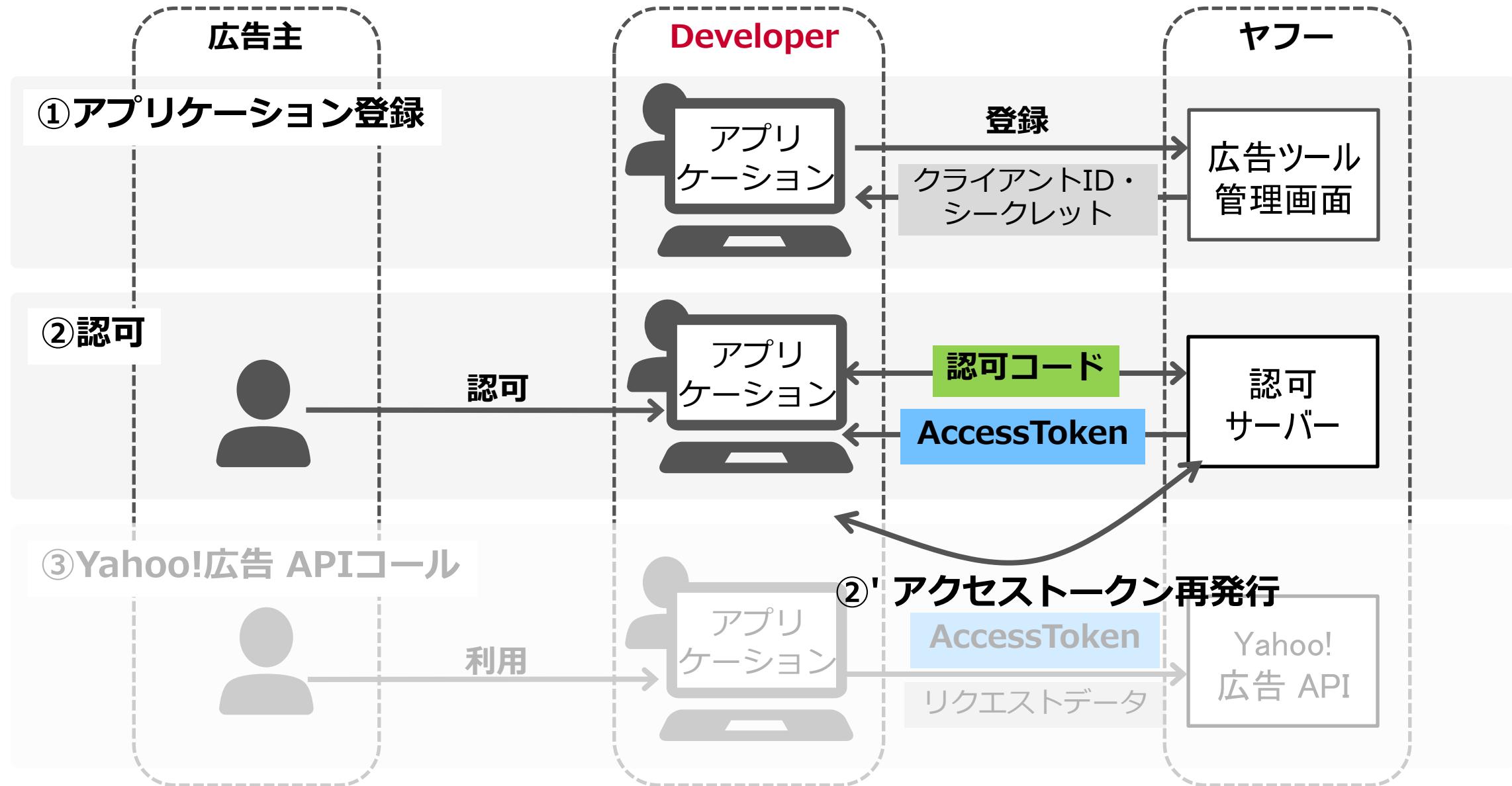
アクセストークンの発行 (OAuth 2.0 認可コードフロー)

パートナー限定





認可ハンズオン



【① アプリケーション登録】

パートナー限定

登録アプリケーション画面:

<https://connect-business.yahoo.co.jp/client/list>

配布したYahoo! JAPANビジネスIDでログインしてください

YAHOO!広告

Yahoo! JAPANビジネスID: test-business-id ✓

アクセス可能なアプリケーション 登録アプリケーション

登録アプリケーション

登録

アプリケーション名	クライアントID	アプリケーションの説明	リダイレクトURI	クライアントシークレット	最終更新日時	▼
登録済みのアプリケーションはありません						

[プライバシー](#) - [利用規約](#) - [広告取扱基本規定](#) - [Yahoo! JAPANビジネスID利用規約](#) - [免責事項](#) - [ヘルプ](#)
Copyright (C) 2019 Yahoo Japan Corporation. All Rights Reserved.

【① アプリケーション登録】

パートナー限定



Yahoo! JAPANビジネスID: test-business-id ✓

① アプリケーション情報の
入力

② 確認

③ 完了

アプリケーションを登録

全項目入力必須です。

アプリケーション名 中山アプリ 5/30

| この項目の入力内容はアプリケーション利用者にも表示されます。

アプリケーションの説明 ヤフー株式会社

4/300 | この項目の入力内容はアプリケーション利用者にも表示されます。

リダイレクトURI oob 追加

3/500

| 認可後に、アプリケーションにリダイレクトするためのURIを入力しま
「追加」ボタンを押して、最大10件まで追加できます。

リダイレクトURIがない場合は、半角英字で「oob」と入力してください。

確認

キャンセル

「アプリケーション名」は
利用者（広告主）に公開されます

本ハンズオンでは
自分が作ったことがわかるような
アプリケーション名や説明に

認可コードのリダイレクト先
プロダクトではアプリケーションの
リダイレクトURIを設定できます

本ハンズオンでは **oob** を設定

[プライバシー](#) - [利用規約](#) - [広告取扱基本規定](#) - [Yahoo! JAPANビジネスID利用規約](#) - [免責事項](#) - [ヘルプ](#)

Copyright (C) 2019 Yahoo Japan Corporation. All Rights Reserved.

【① アプリケーション登録】

パートナー限定

YAHOO! JAPAN 広告

Yahoo! JAPANビジネスID: test-business-id ▾

アクセス可能なアプリケーション 登録アプリケーション

登録アプリケーション

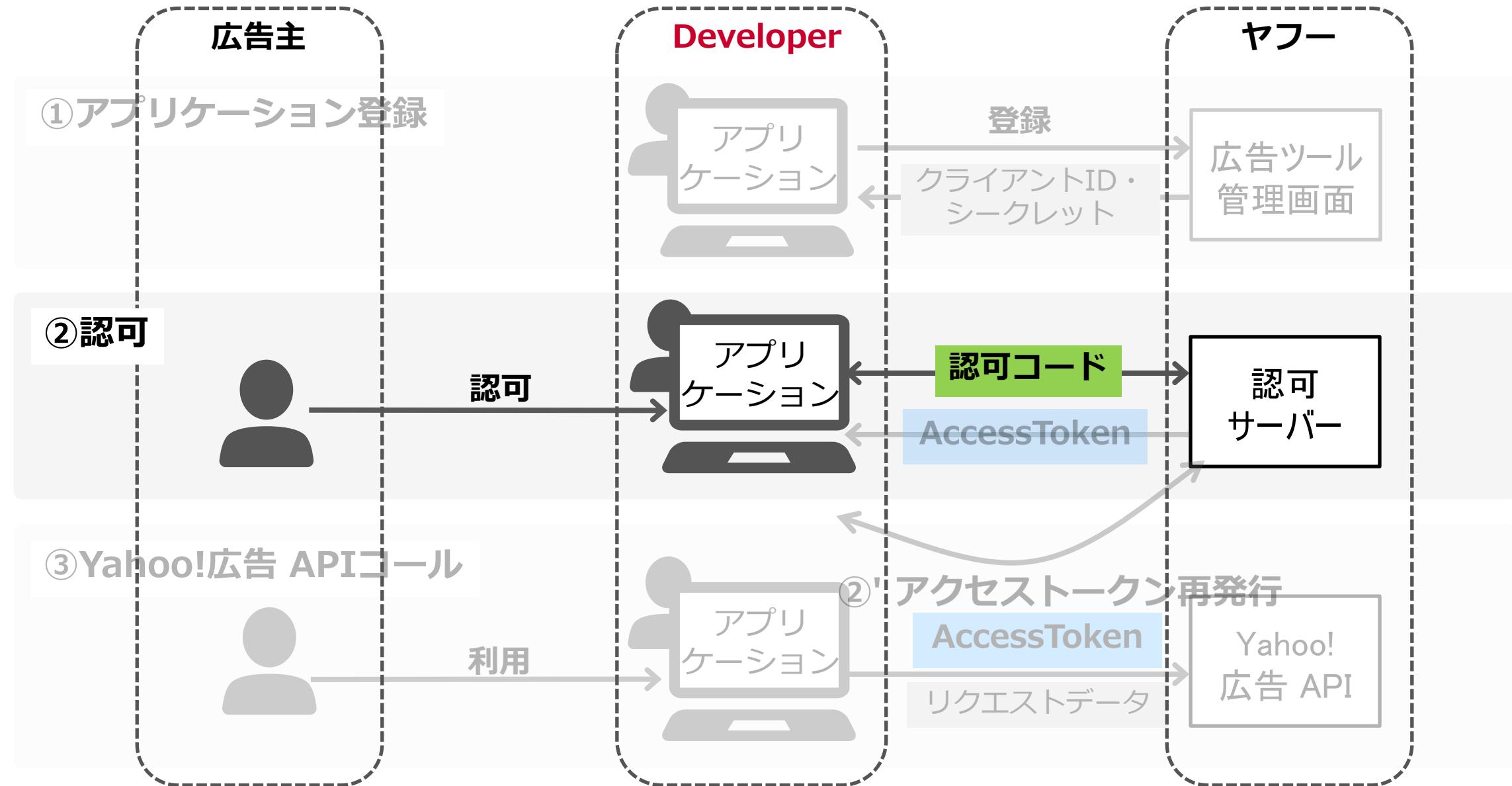
登録

✓ アプリケーションを登録しました。 X

アプリケーション名	クライアントID	アプリケーションの説明	リダイレクトURI	クライアントシークレット	最終更新日時
中山アプリ	feacd3fdf7f6de51eb8c6ef85c9ca29 ad57c7b09f3bd9ae6636ff63fa4804 bec	ヤフー株式会社 コピー	oob	表示 <small>ⓘ</small>	2020/01/01 00:00

[プライバシー](#) - [利用規約](#) - [広告取扱基本規定](#) - [Yahoo! JAPANビジネスID利用規約](#) - [免責事項](#) - [ヘルプ](#)
Copyright (C) 2019 Yahoo Japan Corporation. All Rights Reserved.

他の人のアプリケーションを
消さないように注意してください



認可リクエストURL:

```
https://biz-oauth.yahoo.co.jp/oauth/v1/authorize  
?response_type=code  
&client_id=YOUR_CLIENT_ID  
&redirect_uri=oob  
&scope=yahooads
```

登録したクライアントIDを入力

ブラウザでアクセス



中山アプリからYahoo!広告に対して以下のアクセスを許可しますか？

許可するYahoo! JAPANビジネスID test-business-id

許可する権限 Yahoo!広告

| Yahoo!広告を運用する権限です。

承認

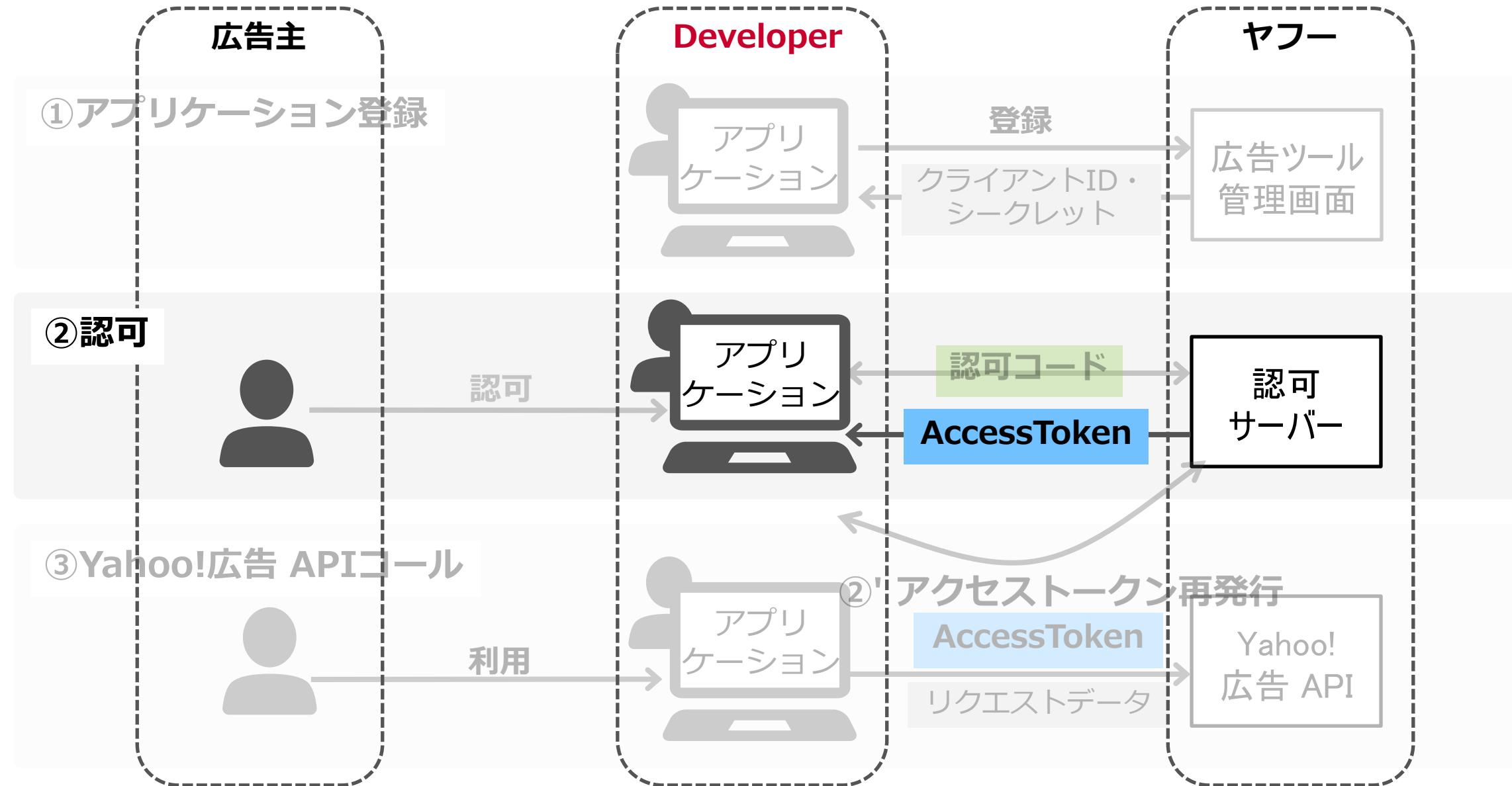
拒否

中山アプリからのアクセスを承認しました。

認可コード 7ea4734f624b69b5

コピー

認可コードは次に使うので
控えておいてください



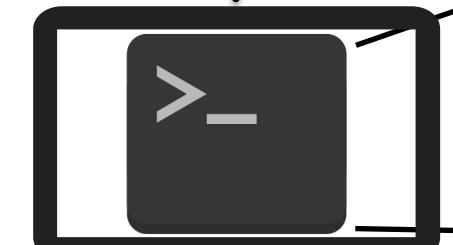
トークン発行リクエストURL:

```
https://biz-oauth.yahoo.co.jp/oauth/v1/token  
?grant_type=authorization_code  
&client_id=YOUR_CLIENT_ID  
&client_secret=YOUR_CLIENT_SECRET  
&redirect_uri=oob  
&code=AUTH_CODE
```

登録したクライアントID・
クライアントシークレット
を入力

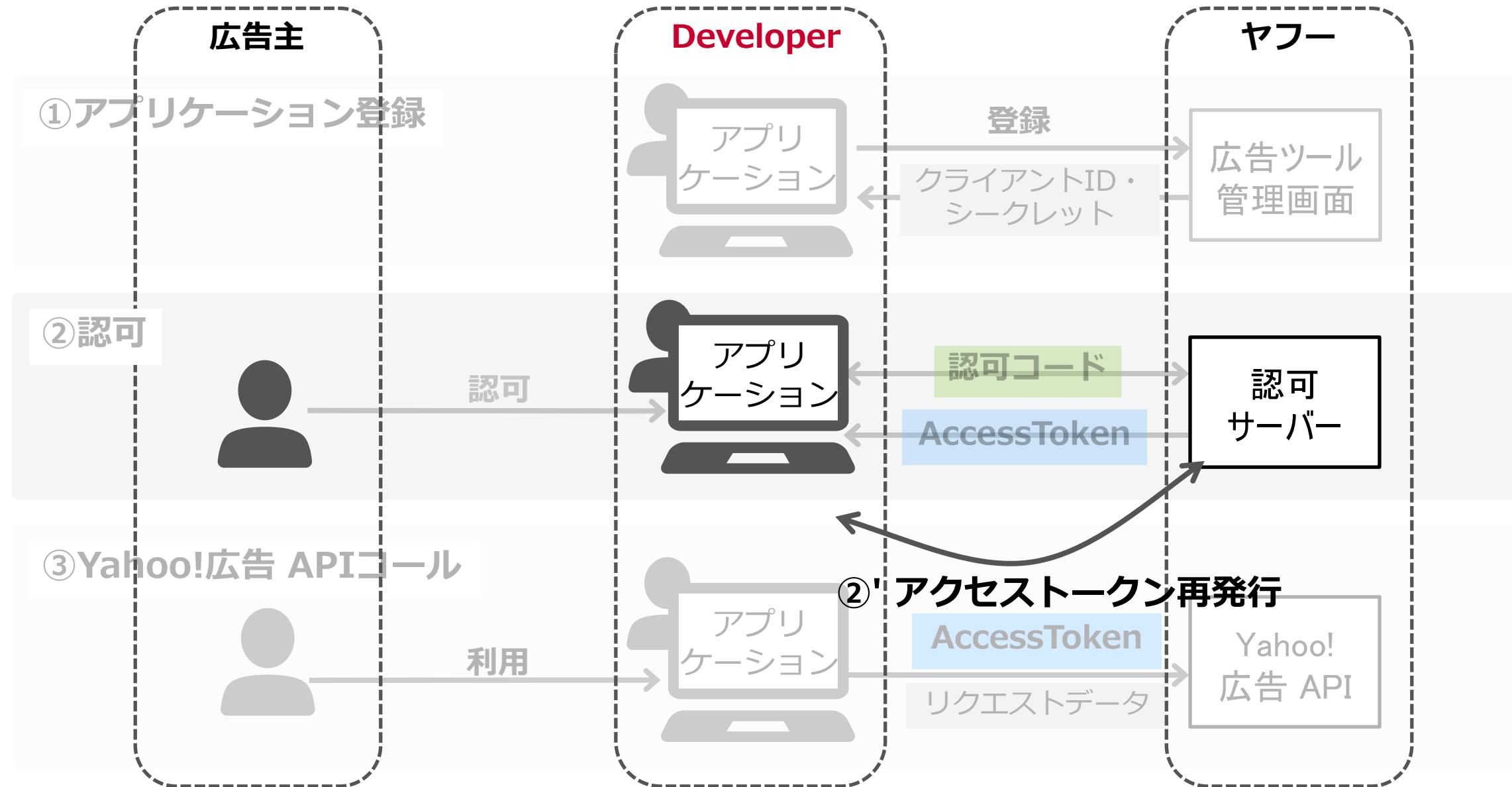
先程の認可コードを入力

curl (or ブラウザ) でアクセス



```
{  
  "access_token": "xxxx",  
  "expires_in": 3600,  
  "refresh_token": "yyyy",  
  "token_type": "Bearer"  
}
```

各トークンは本日の
ワークショップを通じて使うので
控えておいてください



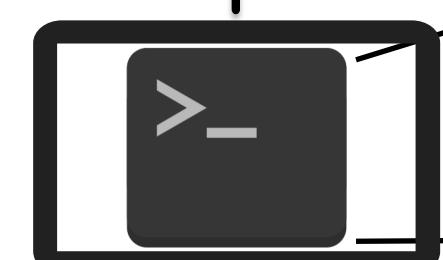
アクセストークン再発行リクエストURL:

```
https://biz-oauth.yahoo.co.jp/oauth/v1/token  
?grant_type=refresh_token  
&client_id=YOUR_CLIENT_ID  
&client_secret=YOUR_CLIENT_SECRET  
&refresh_token=REFRESH_TOKEN
```

登録した**クライアントID**・
クライアントシークレット
を入力

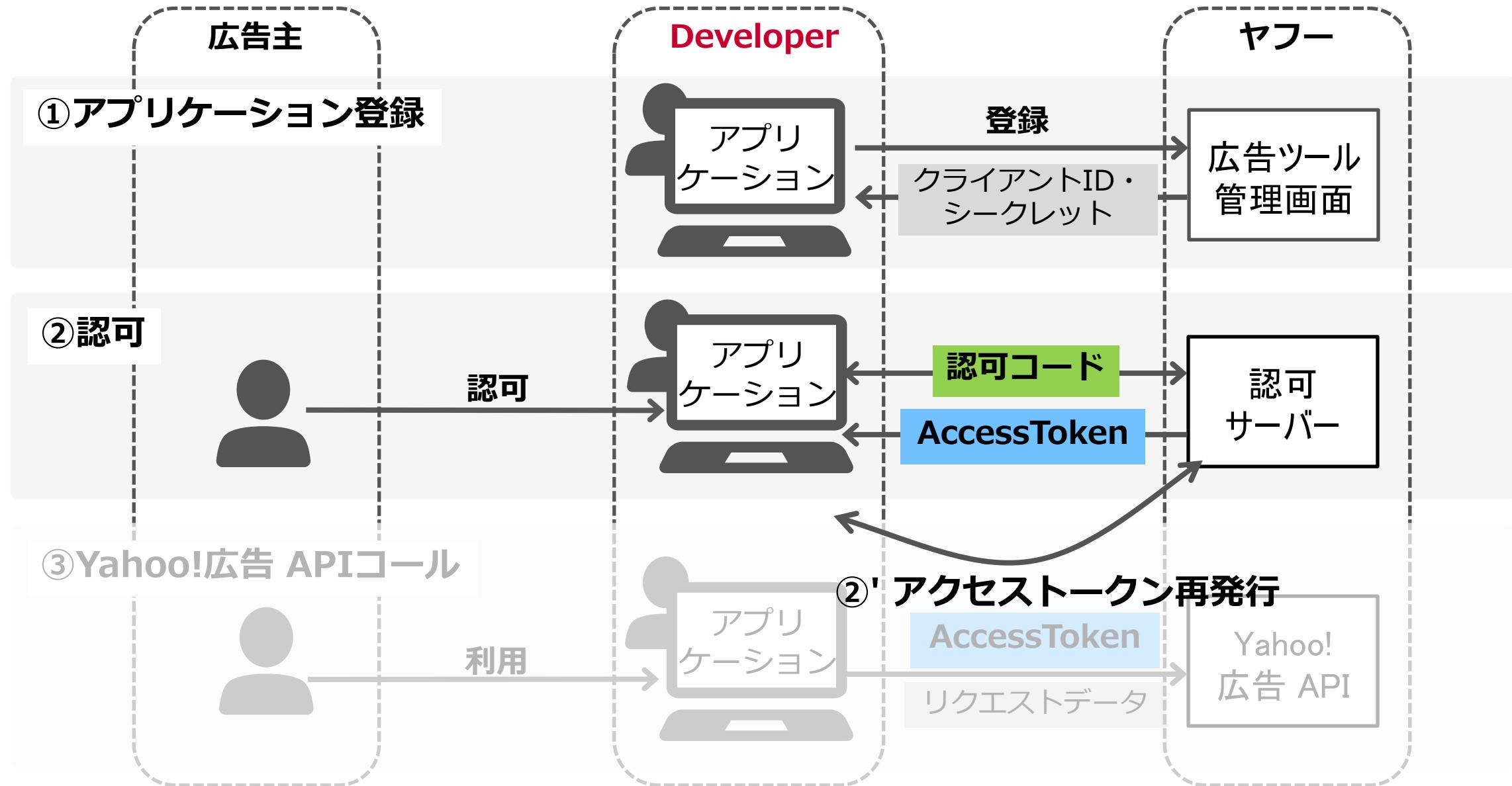
リフレッシュトークンを入力

curl (or ブラウザ) でアクセス



```
{  
  "access_token": "xxxx",  
  "expires_in": 3600,  
  "token_type": "Bearer"  
}
```

アクセストークンが再発行される
先程発行したアクセストークンも
引き続き**利用可能**



APIリファレンスでのAPIコール試用ハンズオン

YAHOO! 広告

DeveloperCenter Yahoo! JAPAN

APIリファレンス β版 English

検索広告APIリファレンス v0 ディスプレイ広告APIリファレンス v0

> AccountAdProductService
> AccountService
get
set
> AdGroup
> AdGroup
> AdGroup
> Campaign
> Conversion
> Dictionary
> Media
> Place
> Place
> Report
> Retailer
> Retailer
> Search
> SearchKey
> StatsService
> VideoService

Yahoo!広告 ディスプレイ広告 API リファレンス β版

Yahoo!広告 API リファレンス

- **API仕様詳細**
- **APIコールの試用（参照系エンドポイントのみ）**

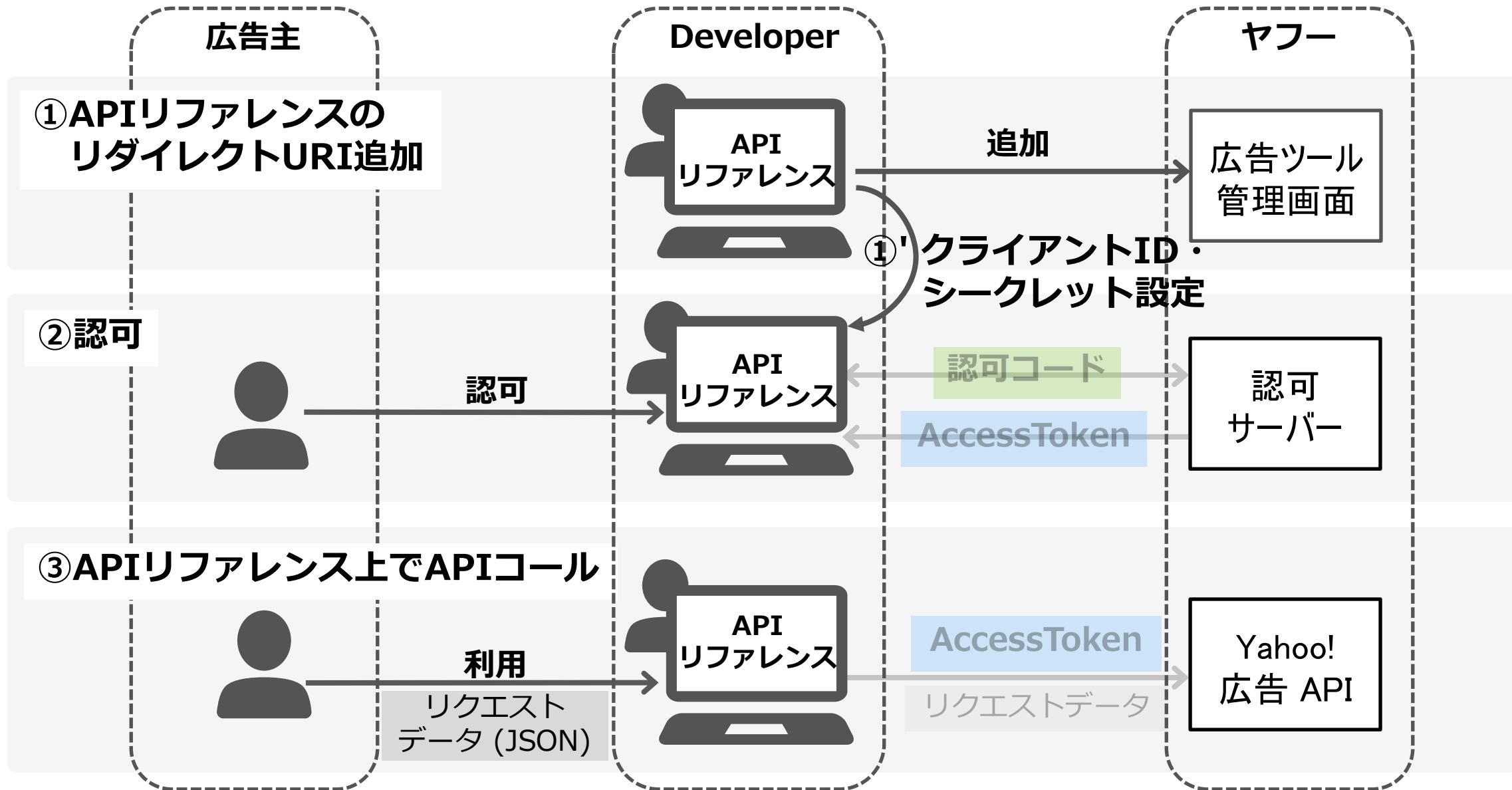
ディスプレイ広告:
<https://yahoojp-marketing.github.io/ads-display-api-documents/>

検索広告:
<https://yahoojp-marketing.github.io/ads-search-api-documents/>

AccountService

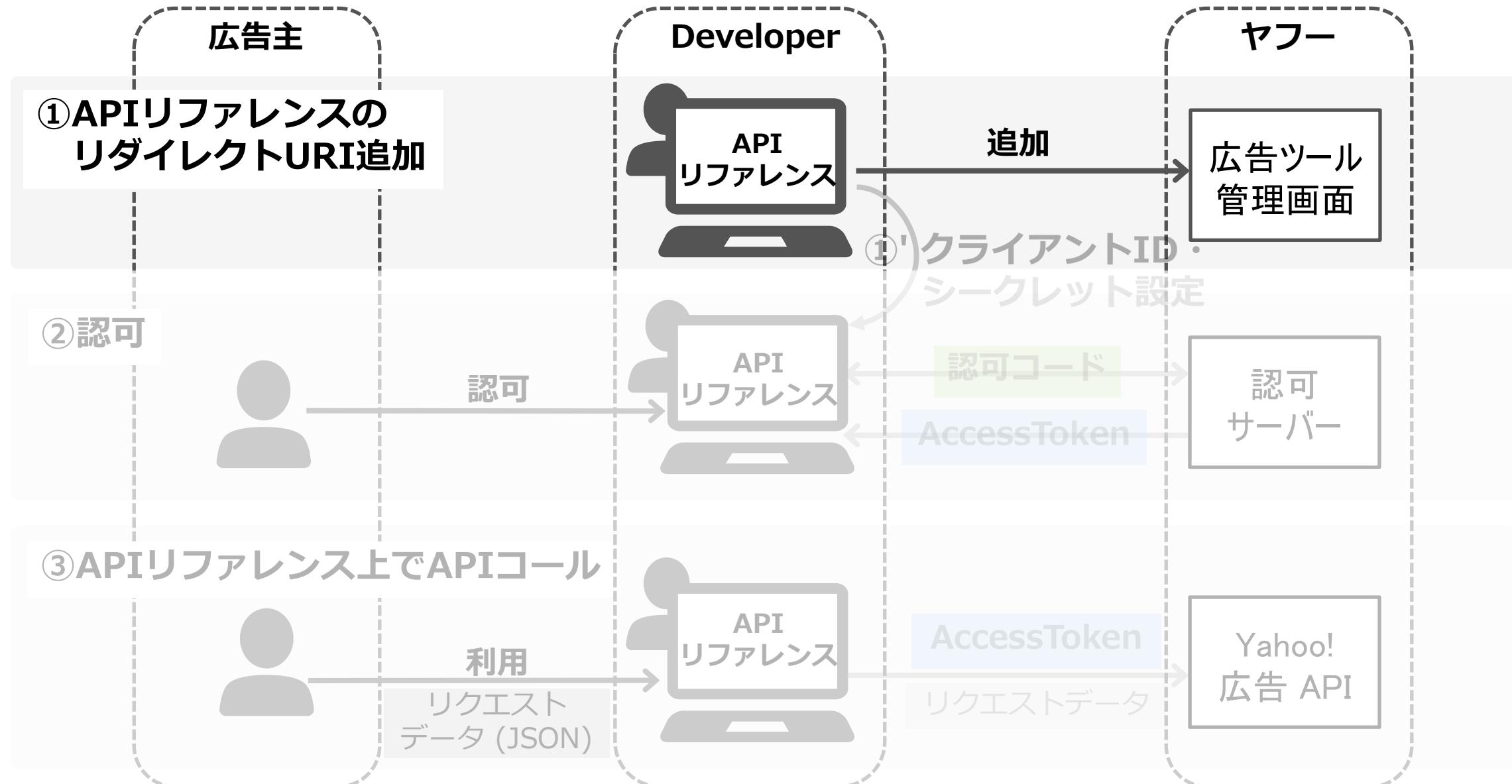
account

AccountServiceは、アカウントの操作を提供します。



【①APIリファレンスのリダイレクトURI追加】

パートナー限定



【①APIリファレンスのリダイレクトURI追加】

パートナー限定

登録アプリケーション画面から追加

<https://connect-business.yahoo.co.jp/client/list>

YAHOO! 広告

アクセス可能なアプリケーション 登録アプリケーション

登録アプリケーション

登録

アプリケーション名	クライアントID	アプ
中山アプリ	feacd3fdf7f6de51eb8c6ef85c9ca29 ad57c7b09f3bd9ae6636ff63fa4804	ハン

編集

クライアントシークレットの再発行

プライバシー - 利用規約 - 広告取扱基本規定

Copyright (C) 2019 Yahoo Japan Corporation

削除

YAHOO! 広告

アプリケーションを編集

全項目入力必須です。

アプリケーション名 中山アプリ 5/30

この項目の入力内容

リダイレクトURI oob 3/500

追加

https://yahoojp-marketing.github.io/ads-display-api-documents/oauth2-redirect.html 82/500

この項目の入力内容

リダイレクトURI

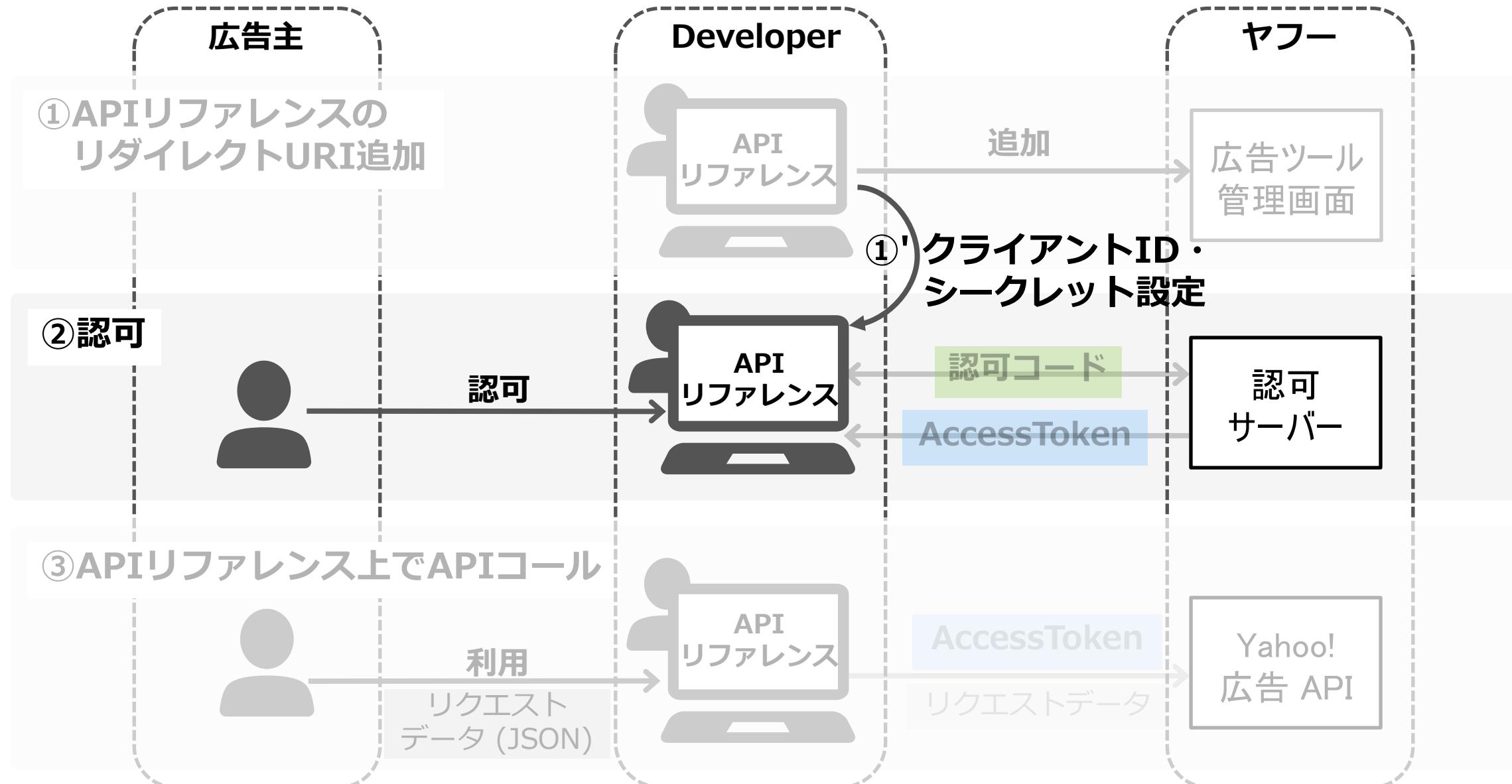
認可後に、アプリケーションにリダイレクトするためのURIを入力します。
「追加」ボタンを押して、最大10件まで追加できます。
リダイレクトURIがない場合は、半角英字で「oob」と入力してください。

決定 キャンセル

プライバシー - 利用規約 - 広告取扱基本規定 - Yahoo! JAPAN
Copyright (C) 2019 Yahoo Japan Corporation

【①' クライアントID・シークレット設定】 【②認可】

パートナー限定



【①' クライアントID・クライアントシークレット設定】

パートナー限定

Yahoo!広告 ディスプレイ広告 API リファレンス:

<https://yahoojp-marketing.github.io/ads-display-api-documents/>

The screenshot shows the Yahoo! Ads Display API Reference Beta版 website. On the right side, there is a large callout bubble containing the following text:

**Authorize から
APIリファレンスを認可**
APIリファレンスページに
アクセスするたびに必要

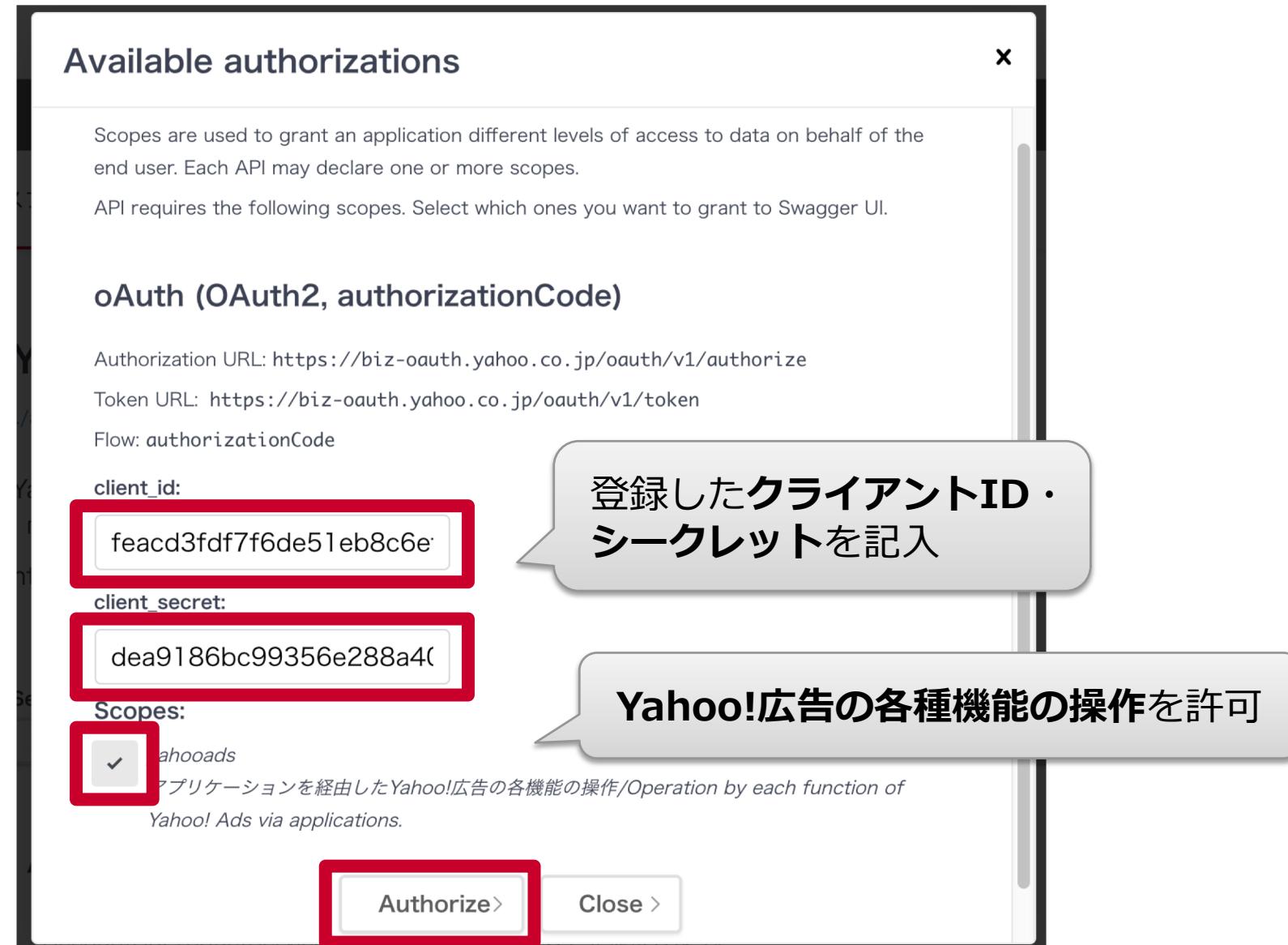
The 'Authorize' button is highlighted with a red box.

On the left sidebar, there is a navigation tree:

- > AccountAdProductService
- > AccountService
 - get
 - set
- > AdGroupAdService
- > AdGroupService
- > AdGroupTargetService
- > CampaignService
- > ConversionTrackerService
- > DictionaryService
- > MediaService
- > PlacementUrlIdeaService
- > PlacementUrlListService
- > ReportDefinitionService
- > RetargetingListService
- > RetargetingTagService
- > SearchKeywordIdeaService
- > SearchKeywordListService
- > StatsService
- > VideoService

【①' クライアントID・クライアントシークレット設定】

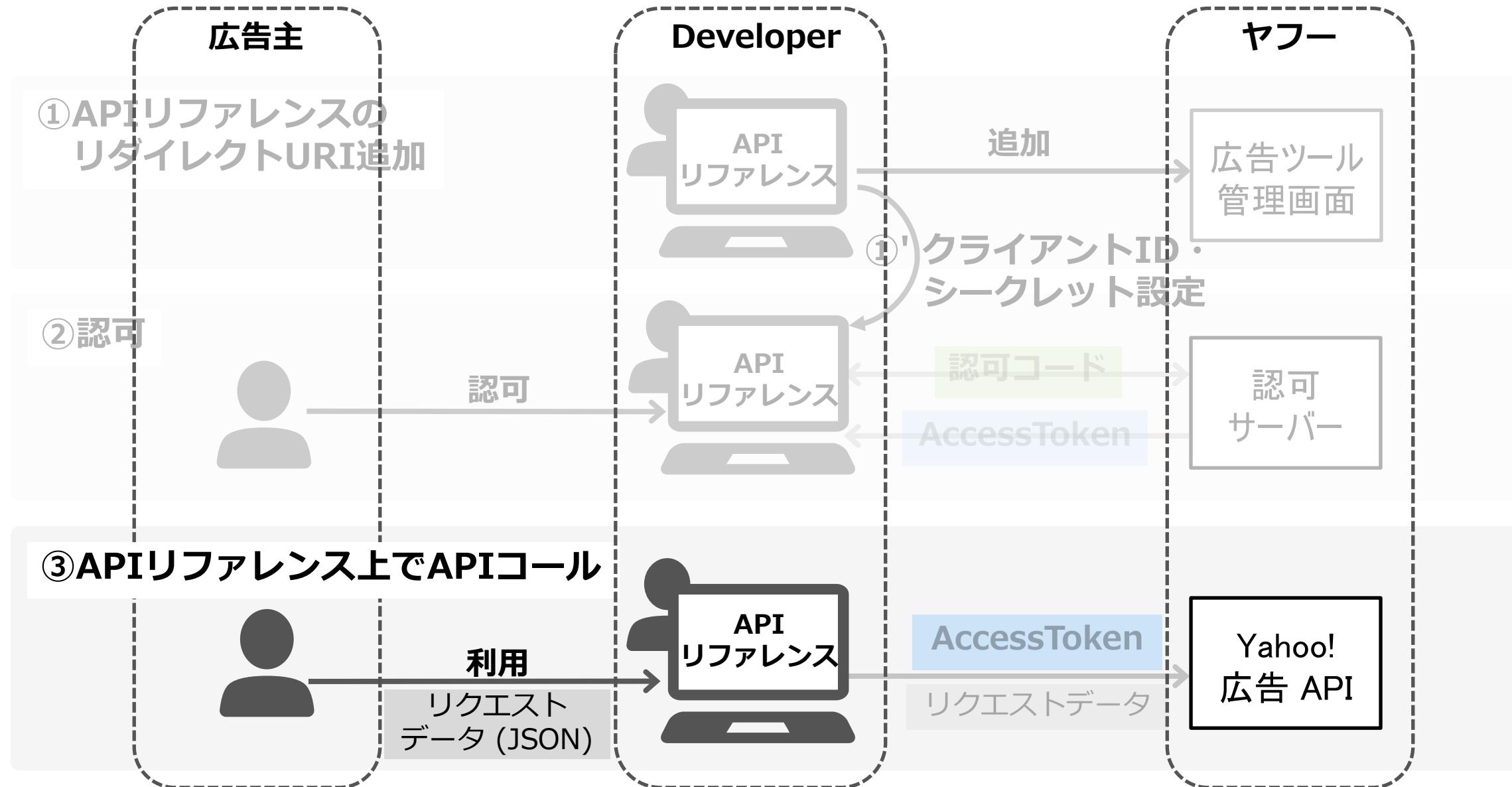
パートナー限定





【③APIリファレンス上でAPIコール】

パートナー限定



【③APIリファレンス上でAPIコール (/AccountService/get)】

パートナー限定

The screenshot shows the Yahoo Japan API Reference for v0. On the left, a sidebar lists various services: AccountAdProductService, AccountService (with 'get' and 'set' methods highlighted by a red box), AdGroupAdService, AdGroupService, AdGroupTargetService, CampaignService, ConversionTrackerService, DictionaryService, MediaService, PlacementUrlIdeaService, PlacementUrlListService, ReportDefinitionService, RetargetingListService, RetargetingTagService, SearchKeywordIdeaService, SearchKeywordListService, StatsService, and VideoService.

The main content area is titled 'AccountService' and describes it as providing account operations. A large red box highlights the 'POST /AccountService/get' button. Below it, the description states 'アカウントの情報を取得します。' (Fetch account information). To the right is a 'Try it out' button with a lock icon.

A callout bubble in the center says 'APIリファレンスの /AccountService/get を開く' (Open API Reference's /AccountService/get).

Below the main description, there are sections for 'Request body' (application/json type) and 'Parameters'. Under 'Parameters', there are fields for 'description:' (AccountServiceSelector object specifies the account to retrieve) and 'accountIds' (nullable: true, maxItems: 500).

【③APIリファレンス上でAPIコール (/AccountService/get)】

パートナー限定

検索広告APIリファレンス v0 ディスプレイ広告APIリファレンス v0 は、広告掲載方式のリストを提供します。

> AccountAdProductService
> AccountService
 get
 set
> AdGroupAdService
> AdGroupService
> AdGroupTargetService
> CampaignService
> ConversionTrackerService
> DictionaryService
> MediaService
> PlacementUrlIdeaService
> PlacementUrlListService
> ReportDefinitionService
> RetargetingListService
> RetargetingTagService
> SearchKeywordIdeaService
> SearchKeywordListService
> StatsService
> VideoService

AccountService

account
AccountServiceは、アカウントの操作を提供します。

POST /AccountService/get

アカウントの情報を取得します。

Parameters

No parameters

Request body

application/json

Example Value | Schema

description: AccountServiceSelectorオブジェクトは、取得するアカウントを指定します。

accountIds

nullable: true
maxItems: 500

各サービスごとにある
Try it out
からAPIコールする

Try it out

【③APIリファレンス上でAPIコール (/AccountService/get)】

パートナー限定

検索広告APIリファレンス v0 ディスプレイ広告APIリファレンス v0 AccountAdProductServiceは、広告掲載方式のリストを提供します。

AccountService

account

AccountServiceは、アカウントの操作を提供します。

POST /AccountService/get 🔒

アカウントの情報を取得します。

Parameters

No parameters

Request body application/json

Edit Value | Schema

```
{  
  "accountIds": [  
    0  
  ],  
  "accountStatuses": [  
    "INPROGRESS"  
  ],  
  "accountTypes": [  
    "PREPAY"  
  ]  
}
```

Edit
でリクエストしたい
JSONデータを作成

Edit >

【③APIリファレンス上でAPIコール (/AccountService/get)】

パートナー限定

検索広告APIリファレンス v0 ディスプレイ広告APIリファレンス v0 AccountAdProductServiceは、広告掲載方式のリストを提供します。

> AccountAdProductService
> AccountService
get
set
> AdGroupAdService
> AdGroupService
> AdGroupTargetService
> CampaignService
> ConversionTrackerService
> DictionaryService
> MediaService
> PlacementUrlIdeaService
> PlacementUrlListService
> ReportDefinitionService
> RetargetingListService
> RetargetingTagService
> SearchKeywordIdeaService
> SearchKeywordListService
> StatsService
> VideoService

AccountService

account

AccountServiceは、アカウントの操作を提供します。

POST /AccountService/get

アカウントの情報を取得します。

Parameters

No parameters

Request body

{ "includeTestAccount": "ALL" }

という JSON を入力

Edit Value **Schema**

```
{ "includeTestAccount": "ALL" }
```

Cancel < **Reset** <

Execute

【③APIリファレンス上でAPIコール (/AccountService/get)】

パートナー限定

検索広告APIリファレンス v0 ディスプレイ広告APIリファレンス v0 <https://apidisplay.yahooapis.jp/api/v0/AccountService/get>

Server response

Code Details

200

Response body

```
{  
  "errors": null,  
  "rid": "bee695f02e09b04c39179df95a78e4c8",  
  "rval": {  
    "totalNumEntries": 1,  
    "values": [  
      {  
        "account": {  
          "accountAuthorities": null,  
          "accountId": 1000000000,  
          "accountName": "広告アカウント",  
          "accountStatus": "SERVING",  
          "accountType": "INVOICE",  
          "authType": "UPDATABLE",  
          "autoTaggingEnabled": "TRUE",  
          "budget": {  
            "amount": 3000,  
            "endDate": "20201231",  
            "limitChargeType": "MONTHLY"  
          }  
        }  
      }  
    ]  
  }  
}
```

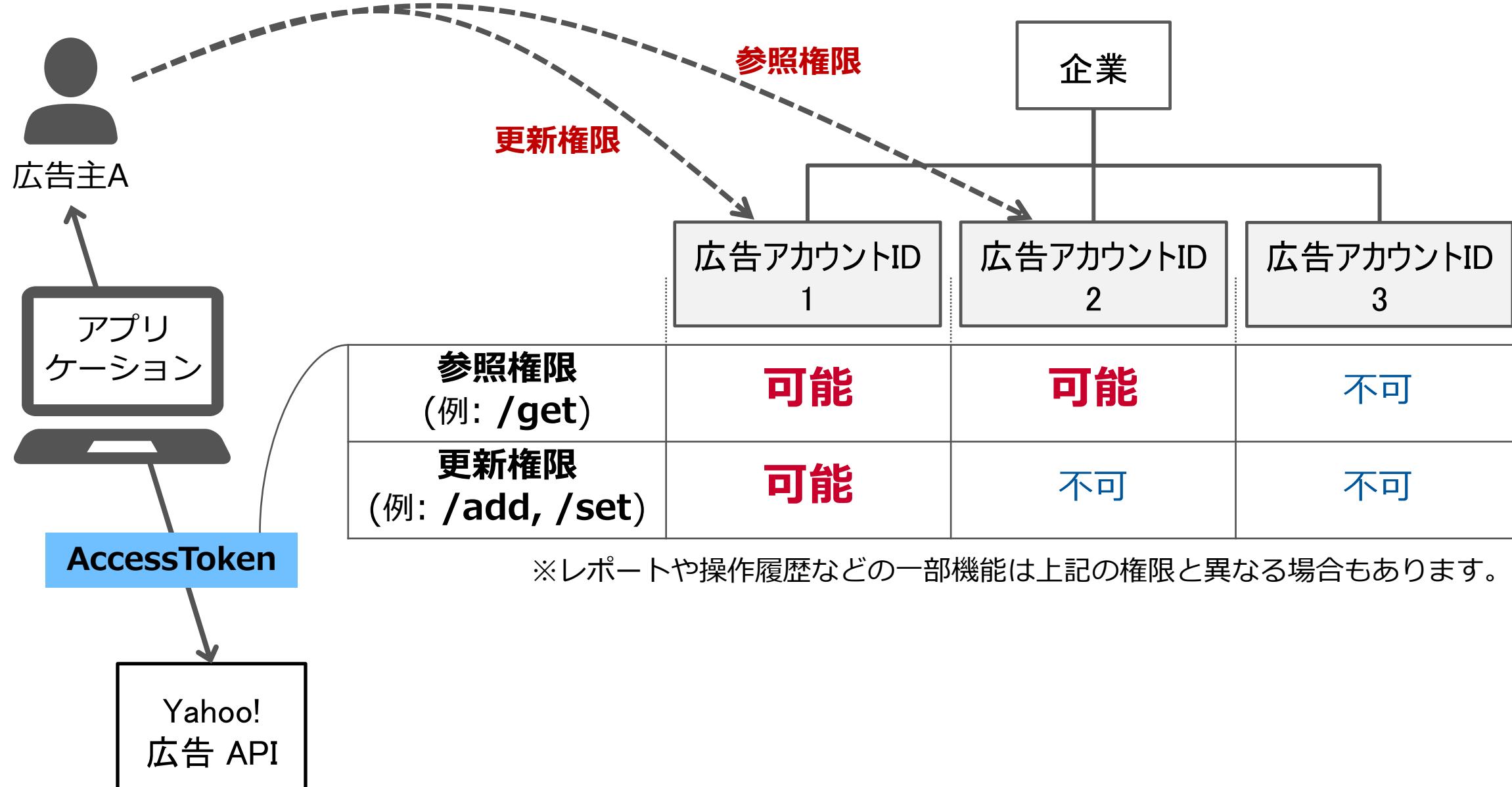
"authType": "UPDATABLE"

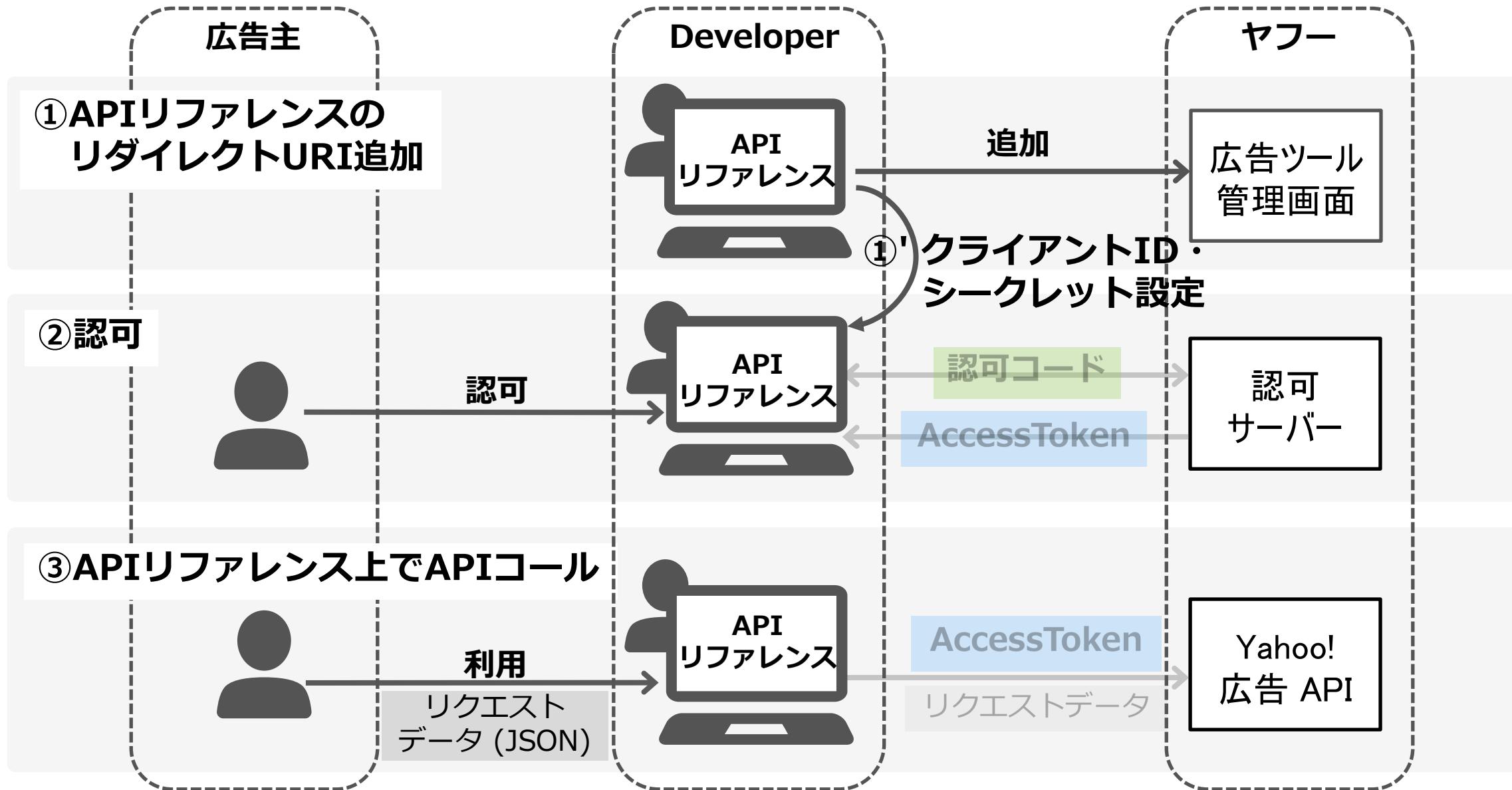
O 広告アカウントの権限
X アクセストークンの権限

Response headers

```
cache-control: no-cache, no-store, max-age=0, must-revalidate, private  
content-type: application/json; charset=utf-8  
expires: 0  
pragma: no-cache
```

Download





- Yahoo!広告 APIコールまでの流れ
 - アプリケーション登録 → 認可 → Yahoo!広告 APIコール
 - APIリファレンスから参照権限のAPIが試用できる
- 各種パラメータの詳細

	有効時間	補足
クライアントID・シークレット	無期限	クライアントシークレットは再発行可能
認可コード	10分	同じ認可コードは2回以上使用できない
アクセストークン	1時間	–
リフレッシュトークン	無期限	紛失・流失した場合は再度認可が必要

- スタートアップガイド

<https://ads-developers.yahoo.co.jp/developercenter/ja/startup-guide/>