



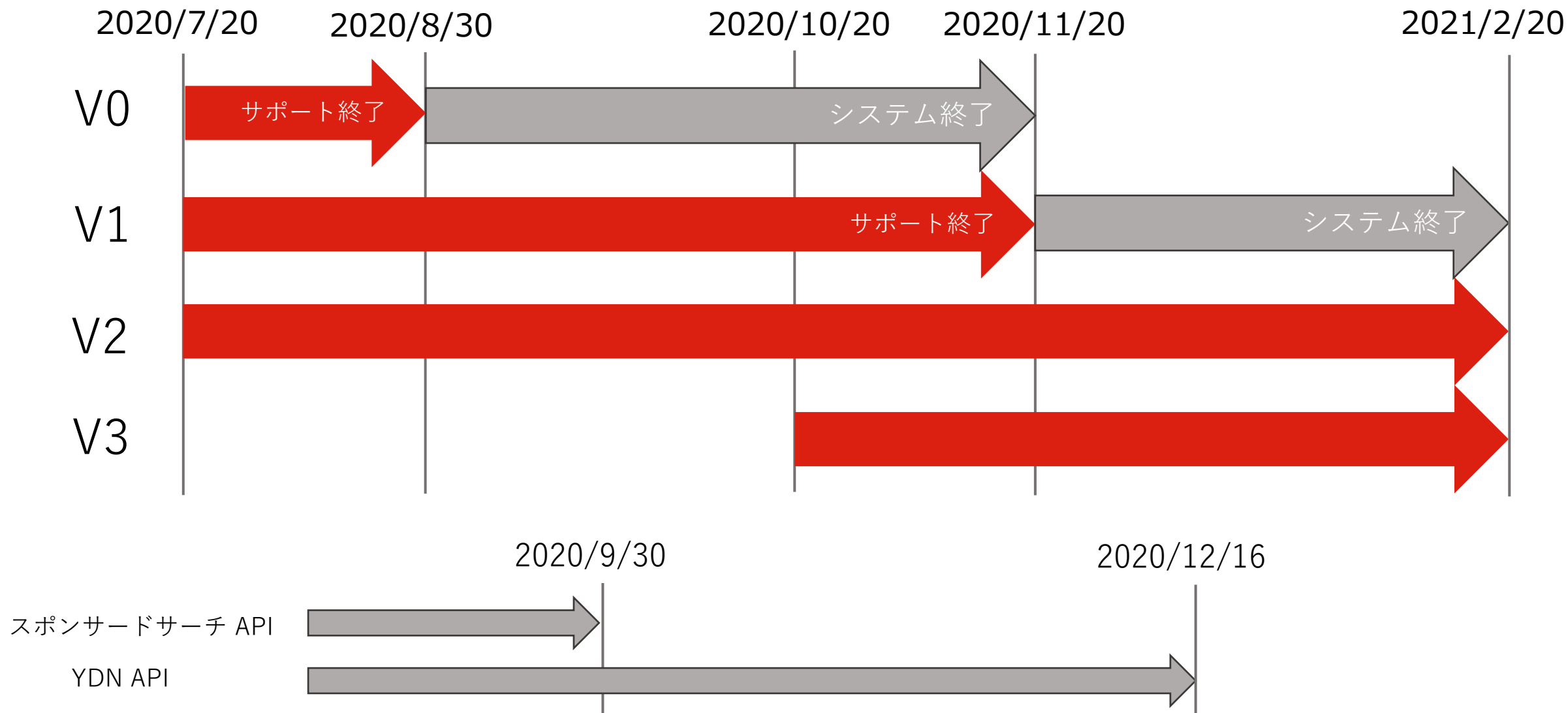
Yahoo! JAPAN Ads API Webinar

July, 2020

- API全体スケジュール
- Yahoo!広告 API アップデート概要
- Yahoo!広告 ディスプレイ広告（運用型）の対応方法
- テストアカウントの注意点
- OpenAPIの実例紹介
- トラブルシューティング
- QA

API全体のスケジュール

APIパートナー限定



Yahoo! JAPAN Ads API アップデート概要

APIパートナー限定

- ・ アップデート内容について
- ・ レポートのIF仕様の変更について

認可済みYahoo! JAPANビジネスIDの取得

APIパートナー限定

AccountService#getに認可したYahoo! JAPANビジネスID（BizID）がレスポンスに追加されます

検索広告、ディスプレイ広告

対象バージョン：V2

AccountService#getのレスポンス例

```
{
  "rid": "xxxxxxx",
  "rval": {
    "authorizationBusinessId": "認可したBizID",
    "totalNumEntries": 100,
    "values": [
      {
        "account": {
          "accountId": xxxxx,
          "accountName": "xxxxxx",
          .
          .
          .
          .
        }
      }
    ]
  }
}
```

アカウントの月額予算変更が可能に

APIパートナー限定

AccountService#setにて、
アカウントの月額予算の変更が可能
になります。

規定：3000円以上、1000円単位から設定

※月額予算が設定可能なアカウントでのみ可能

検索広告、ディスプレイ広告

対象バージョン：V2

AccountService#setのリクエスト例

```
{
  "accountId": XXXX,
  "operand": [
    {
      "budget": {
        "amount": 1000000
      },
      .
      .
      .
      .
    }
  ]
}
```

トークンの無効化（revoke）

APIパートナー限定

アクセストークン、リフレッシュ
トークンを明示的に無効化出来るよ
うになりました

対象バージョン：全て

Curlの実行例

```
curl https://biz-  
oauth.yahoo.co.jp/oauth/v1/revoke  
-H "Content-Type: application/x-www-form-  
urlencoded"  
-d "token=TOKEN"
```

広告グループ単位での自動入札設定

APIパートナー限定

キャンペーン単位でしか設定できなかった自動入札設定が、広告グループ単位でも設定が可能になります。
AdGroupServece#add,setが対象

※広告グループの設定が優先されます。

検索広告

対象バージョン：V2

AdGroupServece#addの例

```
{
  "accountId": xxxxx,
  "operand": [
    {
      "adGroupName": "xxxxxxxxx",
      "campaignId": xxxxxx,
      "targetRoasOverride": 1000,
      "targetCpaOverride": 2000,
    }
  ]
}
```


レポートの取得期間の拡大

ディスプレイ広告StatsService及びReportDefinitionServiceの取得期間の範囲を13ヶ月から25ヶ月に拡大しております。

※StatsServiceのtargetTypesを指定した場合は、
2019年1月29日以降の数値のみ取得可能です

ディスプレイ広告

対象バージョン：全て

APIパートナー限定

ReportDefinitionService#addの例

```
{
  "accountId": 1001866440,
  "operand": [
    {
      "accountId": 1001866440,
      "dateRangeType": "CUSTOM_DATE",
      "dateRange": {
        "startDate": "20180501",
        "endDate": "20200630"
      },
    },
  ],
}
```

StatsService#getの例

```
{
  "accountId": 1001866440,
  "statsPeriod": "CUSTOM_DATE",
  "periodCustomDate": {
    "statsEndDate": "20200630",
    "statsStartDate": "20180501"
  },
  "type": "CAMPAIGN"
}
```

レポートのIF仕様の共通化1

APIパートナー限定

検索広告とディスプレイ広告で
ReportDefinitionServiceのIF名
称の是正

ディスプレイ広告

対象バージョン：V2

検索広告 V1

```
"reportDefinition": {
  "accountId": 0,
  "fields": ["ACCOUNT_ID"],
  "reportCompressType": "ZIP",
  "reportDateRangeType": "YESTERDAY",
  "reportDownloadEncode": "UTF-8",
  "reportDownloadFormat": "CSV",
  "reportJobErrorDetail": "",
  "reportJobId": 0,
  "reportJobStatus": "PENDING",
  "reportLanguage": "JA",
  "reportName": "name1",
  "reportType": "SEARCH",
  "requestTime": "1551686141120"
}
```

```
"reportDefinition": {
  "accountId": 0,
  "fields": ["ACCOUNT_ID"],
  "zip": "ON",
  "dateRangeType": "YESTERDAY",
  "downloadEncode": "UTF-8",
  "downloadFormat": "CSV",
  "reportJobErrorDetail": "",
  "reportJobId": 0,
  "jobStatus": "ACCEPTED",
  "lang": "JA",
  "reportName": "name1",
  "requestTime": "1551686141120"
}
```

ディスプレイ広告 V1

レポートのIF仕様の共通化2

APIパートナー限定

検索広告とディスプレイ広告で
ReportDefinitionServiceのIF名
称の是正

※ 検索広告APIと統一

ディスプレイ広告

対象バージョン：V2

検索広告 V2

```
"reportDefinition": {
  "accountId": 0,
  "fields": ["ACCOUNT_ID"],
  "reportCompressType": "ZIP",
  "reportDateRangeType": "YESTERDAY",
  "reportDownloadEncode": "UTF-8",
  "reportDownloadFormat": "CSV",
  "reportJobErrorDetail": "",
  "reportJobId": 0,
  "reportJobStatus": "WAIT",
  "reportLanguage": "JA",
  "reportName": "name1",
  "requestTime": "1551686141120",
}
```

```
"reportDefinition": {
  "accountId": 0,
  "fields": ["ACCOUNT_ID"],
  "reportCompressType": "ZIP",
  "reportDateRangeType": "YESTERDAY",
  "reportDownloadEncode": "UTF-8",
  "reportDownloadFormat": "CSV",
  "reportJobErrorDetail": "",
  "reportJobId": 0,
  "reportJobStatus": "WAIT",
  "reportLanguage": "JA",
  "reportName": "name1",
  "requestTime": "1551686141120",
}
```

ディスプレイ広告 V2

レポートの年齢分割出力の変更

APIパートナー限定

年齢分割出力にて下記の変更があります。

「～5歳」を「～12歳」に集約

※v2以外は変更ありません。

ディスプレイ広告

対象バージョン：V2

ディスプレイ広告 V1

年齢
～5歳
6歳～12歳
13歳～14歳
15歳～17歳
18歳～19歳
20歳～21歳
22歳～29歳
22歳～29歳（推定）
30歳～39歳
30歳～39歳（推定）
40歳～49歳
40歳～49歳（推定）
50歳～59歳
50歳～59歳（推定）
60歳～69歳
60歳～69歳（推定）
70歳～
不明
Total

ディスプレイ広告 V2

年齢
～12歳
13歳～14歳
15歳～17歳
18歳～19歳
20歳～21歳
22歳～29歳
22歳～29歳（推定）
30歳～39歳
30歳～39歳（推定）
40歳～49歳
40歳～49歳（推定）
50歳～59歳
50歳～59歳（推定）
60歳～69歳
60歳～69歳（推定）
70歳～
不明
Total



- ・ Yahoo!Ads ディスプレイ広告（運用型）移行時の注意点
- ・ テストアカウントでよくある質問
- ・ トラブルシューティング
- ・ OpenAPI実装例
- ・ サンプルプログラムとベストプラクティスの紹介

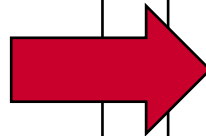
ディスプレイ広告（運用型）移行時の注意点 1

APIパートナー限定

Yahoo!ディスプレイアドネットワーク（YDN）を運用型に変換を行った時のデータの変更点

YDN CampaignService#get のレスポンス例

```
{
  "campaign": {
    "accountId": 123456,
    "adProductType": "TARGET_MATCH",
    "campaignId": 234567,
    "campaignName": "キャンペーン名",
```



運用型 CampaignService#get のレスポンス例

```
{
  "campaign": {
    "accountId": 123456,
    "adProductType": null,
    "campaignId": 234567,
    "campaignName": "キャンペーン名",
    "campaignGoal": "WEBSITE_TRAFFIC",
    "campaignBiddingStrategy": {
      "campaignBiddingStrategyType": "MAX_CPC",
```

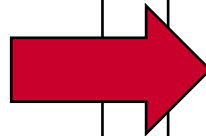
ディスプレイ広告（運用型）移行時の注意点 2

APIパートナー限定

YDNを運用型に変換を行った時のデータの変更点

YDN AdGroupService#get のレスポンス例

```
{
  "adGroup": {
    "adGroupId": 12345,
    "adGroupName": "xxxxx",
    "bid": {
      "manualCPCBid": {
        "maxCpc": 100
      }
    }
  },
}
```



運用型 AdGroupService#get のレスポンス例

```
{
  "adGroup": {
    "adGroupId": 12345,
    "adGroupName": "xxxxx",
    "adGroupBiddingStrategy": {
      "campaignBiddingStrategyType": "MAX_CPC",
      "maxCpcBidValue": 100,
    }
  },
}
```

ディスプレイ広告（運用型）移行時の注意点 3

APIパートナー限定

YDNから運用型のキャンペーンにマイグレーションするサービス

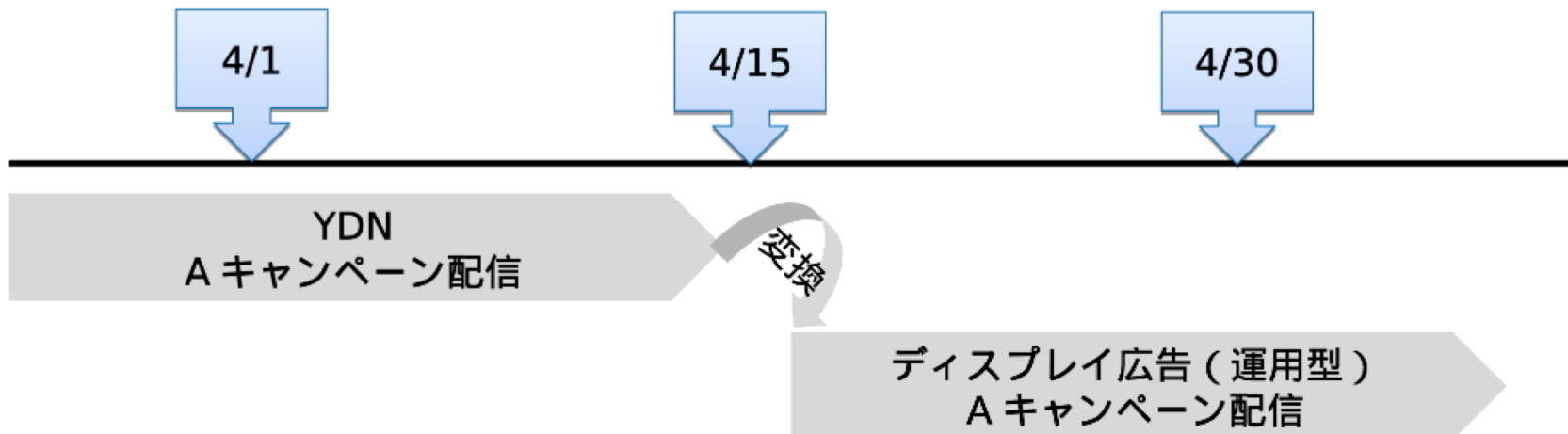
1. CampaignMigrationService/download
→マイグレーション用csvファイルを取得
2. Csvファイルを編集してマイグレーションの内容を定義
3. CampaignMigrationService/upload
→マイグレーション用csvファイルのアップロード処理を実施
4. CampaignMigrationService/get
→マイグレーションのステータス確認

※詳しくはリファレンスのCampaignMigrationServiceをご確認ください。

ディスプレイ広告（運用型）移行時の注意点 4

APIパートナー限定

「広告掲載方式」を指定したレポートではデータの分割が起きる



キャンペーン名	広告掲載方式	imps
キャンペーンA	ターゲット	1234
キャンペーンA	--	5678

ディスプレイ広告（運用型）では広告掲載方式が無効になるため

テストアカウントでよくある質問

APIパートナー限定

Q1 テストアカウントの内容を広告管理ツールで確認したい

A1 参照できません


Q2 配信実績をレポートで確認したい

A2 広告配信出来ない広告アカウントであるため、実績は付かない
レポートに関しては、実際に配信している広告アカウントを利用してください。

OpenAPIの実装例

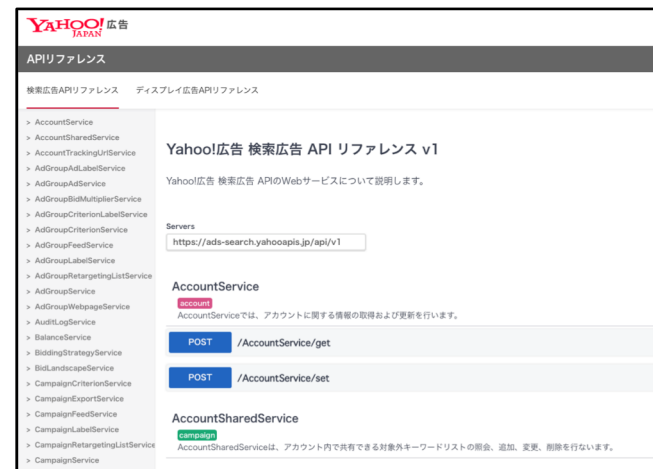
APIパートナー限定

OpenAPIの概念図


yamlファイル群
インタフェースの定義

○○○○ServiceStub.php

スタブの生成



※画像はイメージです。実際の画面とは異なる場合がございます。

リファレンスの生成

○○○○ServiceApi.php

クライアントAPIの生成

トラブルシューティング

APIパートナー限定

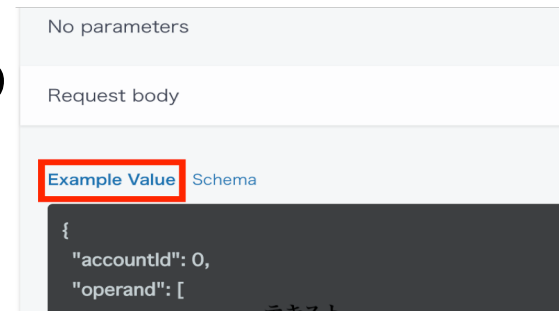
- レスポンスでBad request時の対処

•例

- < HTTP/1.1 400 Bad Request
- < Content-Type: application/json;charset=utf-8
- < Date: Tue, 24 Dec 2019 03:03:10 GMT
- < X-Vcap-Request-Id: 67f3d5ab-7758-410a-4392-93e68f3fdd90
- < X-Yahoo-Ads-Rid: 676b9f4a983c92fa1faef363812adea8
- < Content-Length: 107

•{"rid":"676b9f4a983c92fa1faef363812adea8","errors":[{"code":"0005","message":"Bad request.,"details":[]}]}

- リクエストボディのjsonが正しくないor型不一致(配列フィールドに単発な値を入れている等)
リクエストボディをjq等のjsonパーサで確認
- APIリファレンスのExample Valueでリクエストボディのjsonのサンプルを確認



- 401 Unauthorized時の対応方法

想定されるケース

- アクセストークンがタイムアウトしている
→リフレッシュトークンから再度アクセストークンを取得してください
- 認可が無効化されている
→再度、認可からやりなおしてください
- トークンが利用できない広告アカウント
→ビジネスIDで対象の広告アカウントが利用可能か確認してください

トラブルシューティング

- 良い問い合わせ例

- 事象
- 事象発生日時
- リクエストヘッダー
- リクエストボディ
- レスponseヘッダー
- レスponseボディ

※レスponseボディorレスponseヘッダーの
rid(X-Yahoo-Ads-Rid)も問い合わせ時の情報に含めてください

レポートの場合は、jobidもあると調査が早いです

サンプルプログラムの紹介

APIパートナー限定

Java

<https://github.com/yahoojp-marketing/ads-search-api-java-samples>

<https://github.com/yahoojp-marketing/ads-display-api-java-samples>

PHP

<https://github.com/yahoojp-marketing/ads-search-api-php-samples>

<https://github.com/yahoojp-marketing/ads-display-api-php-samples>

Python

<https://github.com/yahoojp-marketing/ads-search-api-python-samples>

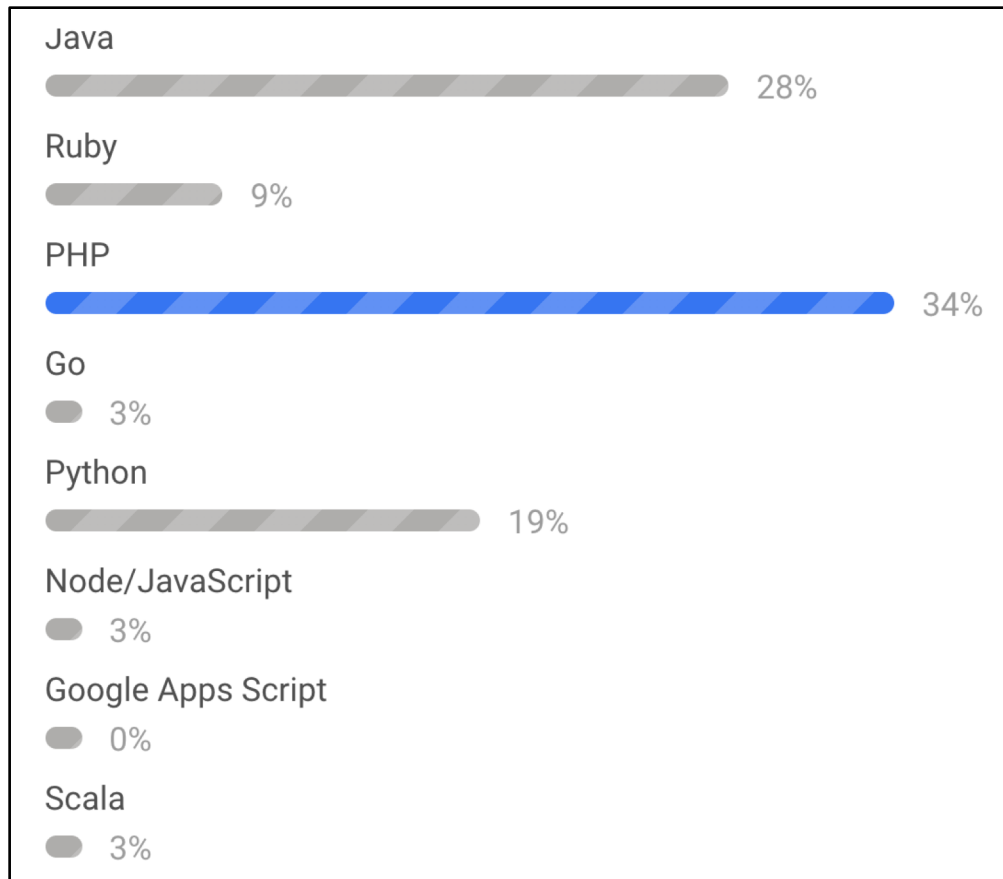
<https://github.com/yahoojp-marketing/ads-display-api-python-samples>

Ruby

<https://github.com/yahoojp-marketing/ads-search-api-ruby-samples>

<https://github.com/yahoojp-marketing/ads-display-api-ruby-samples>

2020年1月 ワークショップアンケート結果
「欲しいサンプルプログラムの言語」



ベストプラクティスの紹介

- パフォーマンスレポート作成、取得

https://github.com/yahoojp-marketing/ads-search-api-documents/blob/master/bestpractice/ja/search_ads_report.md

https://github.com/yahoojp-marketing/ads-display-api-documents/blob/master/bestpractice/ja/display_ads_report.md

- 広告表示オプション

<https://github.com/yahoojp-marketing/ads-search-api-documents/blob/master/bestpractice/ja/addisplayoption.md>

- 値の上限

<https://github.com/yahoojp-marketing/ads-search-api-documents/blob/master/bestpractice/ja/constraints.md>

- エラー体系

<https://github.com/yahoojp-marketing/ads-search-api-documents/blob/master/bestpractice/ja/errorcodes.md>

