

HULFT Squareアプリケーション仕様書

OpenData\_No15\_法人番号システムWeb-API\_法人基本3情報取得

1.0 版 | 2024 年 4 月 1 日

## OpenData\_No15\_法人番号システムWeb-API\_法人基本3情報取得 HULFT Squareアプリケーション Overview

### 本アプリケーションについて

本アプリケーションは国税庁法人番号公表サイトから法人番号システムWeb-APIを用いて法人基本3情報※を取得するためのスクリプトサンプルをアプリケーション化したものです  
※法人基本3情報（1.商号又は名称、2.本店又は主たる事務所の所在地、3.法人番号）

スクリプトをコピー後、状況に合わせてカスタマイズすることを推奨します  
また、スクリプトをコピー後、編集なしでスクリプトを実行する場合は、1度スクリプトを開いていただき、スクリプトの上書き保存をしてから実行してください

### INDEX

#### スクリプト利用手順

- ・コネクション設定(国税庁法人番号公表サイト側)
- ・ワークスペース設定とフォルダ作成(HULFT Square側)
- ・コネクション設定(HULFT Square側)
- ・スクリプト利用上注意

#### スクリプト詳細

- ・スクリプト設定（01メイン）

OpenData\_No15\_法人番号システムWeb-API\_法人基本3情報取得 HULFT Squareアプリケーション  
コネクション設定(国税行法人番号公表サイト側)

#### コネクション設定

HULFT Squareと国税行法人番号公表サイトの接続に必要な設定に関して記述します

#### 国税行法人番号公表サイト(前提条件)

- ・以下のデータ提供元に準じたAPIの利用が可能であることを確認します  
<https://www.houjin-bangou.nta.go.jp/webapi/>
- ・法人番号システムWeb-APIを使用するためには国税行法人番号公表サイトより発行されたアプリケーションIDの設定が必要です  
以下のURLから「アプリケーションID発行届出」を行い、手続きに従いアプリケーションIDを取得します。  
<https://www.invoice-kohyo.nta.go.jp/web-api/index.html#cmspagelink2>

#### 法人番号システムWeb-API仕様

- ・本スクリプトでは法人番号システムWeb-API(バージョン 4)を使用しております。APIの詳しい仕様は以下のURLの法人番号システムの「Web-APIの詳細について」をご確認ください  
<https://www.houjin-bangou.nta.go.jp/webapi/#web-api03>

OpenData\_No15\_法人番号システムWeb-API\_法人基本3情報取得 HULFT Squareアプリケーション  
ワークスペース設定とフォルダ作成(HULFT Square側)

### ワークスペース設定とフォルダ作成

HULFT Square アプリケーションの動作に必要なワークスペース設定とAPIから取得したデータを格納するフォルダを作成します

#### ワークスペース設定

コネクションとプロジェクトとAPIから取得したデータを格納するワークスペースを作成します

※すでにOpenDataワークスペースが利用可能な場合、本手順は不要です

ワークスペース設定(オレンジ色項目は必須項目)

|      |             |
|------|-------------|
| 名前   | OpenData    |
| 説明   | 任意          |
| ユーザー | 環境に合わせて任意選択 |
| グループ | 環境に合わせて任意選択 |

#### フォルダ作成

APIから取得したデータを格納するフォルダを作成します

※ワークスペースOpenDataを作成した上で、以下のフォルダを作成します

ストレージ設定(オレンジ色項目は必須項目)

|         |   |
|---------|---|
| ワークスペース | OpenData                                |
| ディレクトリ名 | OpenData_No15_法人番号システムWeb-API_法人基本3情報取得 |

OpenData\_No15\_法人番号システムWeb-API\_法人基本3情報取得 HULFT Squareアプリケーション  
コネクション設定(HULFT Square側)

### コネクション設定

HULFT Squareと国税法人番号公表サイトの接続に必要な設定に関して記述します

### HULFT Square側設定

APIリクエストを送信するための設定を作成します

リクエスト用コネクション設定(オレンジ色項目は必須項目)

|          |   |
|----------|---|
| コネクタータイプ | REST接続  |
| 名前       | OpenData_No15_法人番号システムWeb-API_法人基本3情報取得API  |
| ワークスペース  | OpenData  |
| 説明       | 任意  |
| URL設定    | <a href="https://api.houjin-bangou.nta.go.jp">https://api.houjin-bangou.nta.go.jp</a> |
| プロファイル   | 任意  |

OpenData\_No15\_法人番号システムWeb-API\_法人基本3情報取得 HULFT Squareアプリケーション  
スクリプト利用上注意

#### 利用について

- ・本スクリプトは外部のデータ提供元に接続しデータを取得します
- ・本スクリプトの利用者はデータ提供元の利用規約に同意した上でスクリプトを利用してください
- ・取得されるデータの正確性、完全性、最新性、網羅性等のデータに対する内容はスクリプト上では保証されません
- ・データ提供元のサービス提供の変更やAPI仕様変更に対して、本スクリプトでは保証されません
- ・このサービスは、国税庁法人番号公表サイトの法人番号システムWeb-APIを使用していますが、サービスの内容は国によって保証されたものではありません。

#### データ提供元情報

- ・データ提供元URL  
<https://www.houjin-bangou.nta.go.jp/webapi/>
- ・データ提供元利用規約  
<https://www.houjin-bangou.nta.go.jp/pc/webapi/riyokiyaku.html>

**OpenData\_No15\_法人番号システムWeb-API\_法人基本3情報取得 HULFT Squareアプリケーション  
スクリプト設定(01メイン)**

**スクリプト全体図**



\*各設定のオレンジ色の設定箇所は、アプリケーションをインストールするだけでは設定されないため、アプリケーションをインストール後に手動で入力してください

**スクリプト動作概要**

国税庁法人番号公表サイトより法人基本3情報（1.商号又は名称、2.本店又は主たる事務所の所在地、3.法人番号）を取得しCSVへ出力します  
取得したCSVは以下に格納されます

|           |  |
|-----------|--|
| CSV格納先    | /OpenData/OpenData_No15_法人番号システムWeb-API_法人基本3情報取得/法人基本3情報.csv  |
| 一時ファイル格納先 | /OpenData/OpenData_No15_法人番号システムWeb-API_法人基本3情報取得/response.csv |

**スクリプト変数**

|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| アプリケーションID | 国税庁法人番号公表サイトより発行されたアプリケーションIDを入力 |
| 商号又は名称     | 法人基本3情報を取得の対象とする法人名を入力           |

※API仕様についてはデータ提供元のAPI仕様書を参照ください