

APIを利用できるようにしたい

Bplatsでは、Bplats®スマート連携APIオプションをご契約いただくことで、APIの利用が可能となります。
対向システムとのAPI連携を実行するにあたり、事前に必要な設定がございますのでご紹介いたします。

①クライアント情報の登録

API設定

利用フロー

「Subscriptions API」では、認証に OAuth 2.0 プロトコルを使用し、下記の利用手順でアクセスすることが可能です。

1.クライアント情報の登録

+ 追加

クライアントID	クライアント名
c46a0c3f-2f93-412b-bdfd-642c0d0917b6	bplatstestuser01

2.認可コードの取得

2-1.WEBブラウザから下記にアクセスし、作成したクライアントの認可コードを取得します。

リクエスト

URL		https://xxxx.bplats.com/oauth/
メソッド		GET
パラメータ	client_id *	1.で生成されたクライアントID
	response_type *	"code"を設定します
	redirect_uri	リダイレクト先のURL
	code	任意の文字列

* は必須パラメータ

クライアント登録

クライアント名 必須

bplatstestuser02



リダイレクトURL

http://xxx.bplats.com

クライアントの登録が完了しました。

※クライアントシークレットは画面を閉じると確認できなくなるので、忘れずにお控えください。

クライアントID

9d936a25-85a5-4d64-8488-faa83abf3e83

クライアントシークレット

leZKUY99h2afijBvmTqU1pyQHn6SxoRpILcmozAo

有効期限

2027-07-16 13:30:08

✓ 登録

✕ 閉じる

クライアント情報を登録するとクライアントIDとクライアントシークレットが払い出される

2.認可コードの取得

②認可コードの取得

2-1.WEBブラウザから下記にアクセスし、作成したクライアントの認可コードの取得を行ってください。

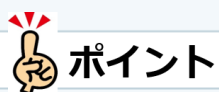
リクエスト

URL		https://bp-oauth.bplats.com/oauth/authorize
メソッド		GET
パラメータ	client_id *	1.で生成されたクライアントID
	response_type *	"code"を設定します
	redirect_uri	リダイレクト先のURL
	code	任意の文字列

* は必須パラメータ

例

https://bp-oauth.bplats.com/oauth/authorize?client_id=xxxxxxxxxx&response_type=code&redirect_uri=http://localhost



ポイント

「client_id=xxxxxx」に前頁で発行したクライアントIDを設定してアクセスする

2-2.ユーザー認証が求められます。

2-3.アプリケーションの許可が求められます。

ログイン情報を入力する画面になるため
管理画面にログインする際のアカウント情報を入力する

2-4.許可されると指定したリダイレクトURIにリダイレクトされます。

レスポンス

ステータスコード		302
Location		リクエストで指定したredirect_uri
パラメータ	code	認可コード
	state	リクエストで指定したstate

パラメータはURLに付与されます



ポイント

「code=」以降に認可コードが払い出される

localhost?code=def50200f20b4c5dba1c51ac410c374879506e0fc11eb316cc3292ad2f1baaec12456fea115639e87116150269edf7eabe4a6c0f68d8cadcbf21...

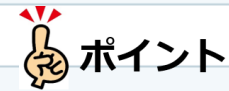
3.アクセストークンの取得

下記よりアクセストークンの取得を行ってください。

リクエスト

URL		https://bp-oauth.bplats.com/oauth/token
メソッド		POST
パラメータ	grant_type *	"authorization_code"を設定します
	code *	2.で取得した認可コード
	redirect_uri	リダイレクト先のURL
	client_id *	1.で生成されたクライアントID
	client_secret *	1.で生成されたクライアントシークレット

* は必須パラメータ



取得した認可コード、クライアントID、クライアントシークレットを使用してアクセストークン取得APIを実行する
※リクエストの内容はリファレンスにも記載がございます。
※認可コードは有効期間があるため、期間内にアクセストークンの取得が必要となります。有効期間はリファレンスに記載がございますので参照ください。

レスポンス

ステータスコード		201
パラメータ	access_token	アクセストークン
	token_type	"Bearer"
	expires_in	アクセストークン期限切れまでの秒数
	refresh_token	リフレッシュトークン

④ 「Subscriptions API」 リソースへのアクセス

4. 「Subscriptions API」 リソースへのアクセス

取得したアクセストークンを付与したリクエストを送信することで、「Subscriptions API」のリソースにアクセスできます。

APIエンドポイント

<https://bp-api.bplats.com>

curlコマンド

```
curl -H "Authorization: Bearer {アクセストークン}" https://bp-api.bplats.com/v3/products
```

商品一覧取得

GET [v3/products](https://bp-api.bplats.com/v3/products)

指定された検索条件に該当する商品情報を取得します。

QUERY PARAMETERS

distribution_code

string

Example: `distribution_code=A001`

商品コードで検索(部分一致)

manufacture_code

string

Example: `manufacture_code=M001`

メーカー型番で検索(部分一致)



ポイント

ヘッダー> Authorization: Bearer {取得したアクセストークン}
メソッド> GET <https://bp-api.bplats.com/v3/products>

上記で商品一覧情報をAPIで取得できる

APIリファレンスはBplats®スマート連携APIオプションを
ご契約いただくことで開示いたします。

本資料に記載の内容は2025年7月現在の仕様となります。