

# Google Maps API 設定手順 (サイト設定)

---

Joruri CMS 2020

2020年11月27日

記事コンテンツや地図コンテンツで Google マップを使用するには、Google API Console にクレジットカードを登録し、API キーを取得する必要があります。

Google API Console（Google アカウントのログインが必要です）

<https://console.developers.google.com/>

1. デフォルトのプロジェクト名「My Project」、または「プロジェクトの選択」をクリックします。



2. 「新しいプロジェクト」をクリックします。



## 3. プロジェクト名を入力し、「作成」をクリックします。



新しいプロジェクト

警告 割り当て内の残りのプロジェクト数は 20 projects 件です。プロジェクトの増加をリクエストするか、プロジェクトを削除してください。 [詳細](#)

[MANAGE QUOTAS](#)

プロジェクト名 \*  
Joruri

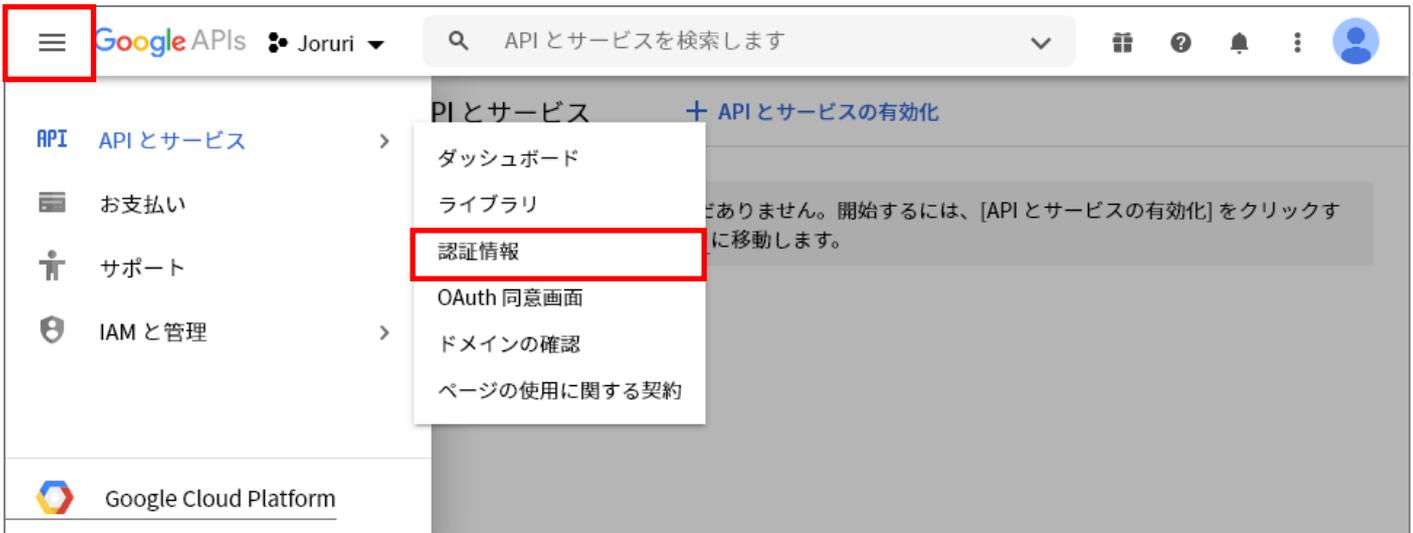
プロジェクト ID: joruri。後で変更することはできません。 [編集](#)

場所 \*  
組織なし [参照](#)

親組織またはフォルダ

[作成](#) キャンセル

## 4. 左上のナビゲーションメニューをクリックし、「APIとサービス」&gt;「認証情報」をクリックします。



5. 「認証情報を作成」をクリックし、「API キー」をクリックします。

The screenshot shows the Google APIs console interface. On the left, the 'API & Services' sidebar is visible with 'Authentication' selected. The main content area shows the 'Authentication' section with a '+ Create authentication info' button highlighted in red. A dropdown menu is open, showing 'API Key' as the selected option, also highlighted in red. The 'API Key' option description reads: 'Simple API Key - Use a simple API key to identify your project and grant access.'

6. API キーが作成されるので控えておきます。「キーを制限」をクリックします。

The screenshot shows a dialog box titled 'API キーを作成しました' (API Key created). The text inside says: 'アプリケーション内で使用するには、このキーを `key=API_KEY` パラメータと一緒に渡します。' (To use this key in an application, pass it along with the `key=API_KEY` parameter). Below this, there is a text box labeled '自分の API キー' (My API Key) containing a masked key. At the bottom, there are two buttons: '閉じる' (Close) and 'キーを制限' (Restrict key), with the latter highlighted in red.

7. 名前を入力し、「HTTP リファラー (ウェブサイト)」を選択して、ウェブサイトの制限でサイト URL を設定します。URL を設定したら「保存」をクリックします。

Google APIs Joruri API とサービスを検索します

API API とサービス

ダッシュボード  
ライブラリ  
認証情報  
OAuth 同意画面  
ドメインの確認  
ページの使用に関する契約

API キーの制限と名前変更 キーを再生成 削除

名前\*  
Google Maps API

API Key

アプリケーション内で使用するには、このキーを `key=API_KEY` パラメータと一緒に渡します。

作成日 2020年11月26日 16:36:40 GMT+9  
作成者 (自分)

キーの制限

このキーに制限はありません。制限すると、不正使用や割り当ての盗用を防止できます。 [詳細](#)

アプリケーションの制限

アプリケーションの制限では、API キーを使用できるウェブサイト、IP アドレス、アプリケーションを制御できます。アプリケーションの制限はキーごとに1つ設定できます。

なし  
 HTTP リファラー (ウェブサイト)  
 IP アドレス (ウェブサーバー、cron ジョブなど)  
 Android アプリ  
 iOS アプリ

ウェブサイトの制限

キー使用のリクエストを、指定したウェブサイトに制限します。

空白のままにすると、API キーはすべてのウェブサイトからリクエストを受け入れます。

web1.demo.joruri2020.joruri-cms.jp/\*  
項目を追加

API の制限

API 制限は、このキーで呼び出すことのできる有効な API を指定します

キーを制限しない  
このキーは任意の API を呼び出すことができます  
 キーを制限

注: 設定が有効になるまで、最大で5分かかることがあります

保存 キャンセル

リファラーを設定できる URL の例を示します:

- 正確なパスが含まれる特定の URL:  
`www.example.com/path`
- ワイルドカード アスタリスク (\*) を使用する、サブドメインのない1つのドメイン内の任意の URL:  
`example.com/*`
- ワイルドカード アスタリスク (\*) を使用する、1つのサブドメイン内の任意の URL: `sub.example.com/*`
- ワイルドカード アスタリスク (\*) を使用する、1つのドメイン内の任意のサブドメインまたはパスの URL:  
`*.example.com/*`
- 標準ではないポートを含む URL:  
`www.example.com:8000/*`

注: 現時点でクエリ パラメータおよびフラグメントはサポートされていません。これらを HTTP リファラーに含めた場合は、無視されます。

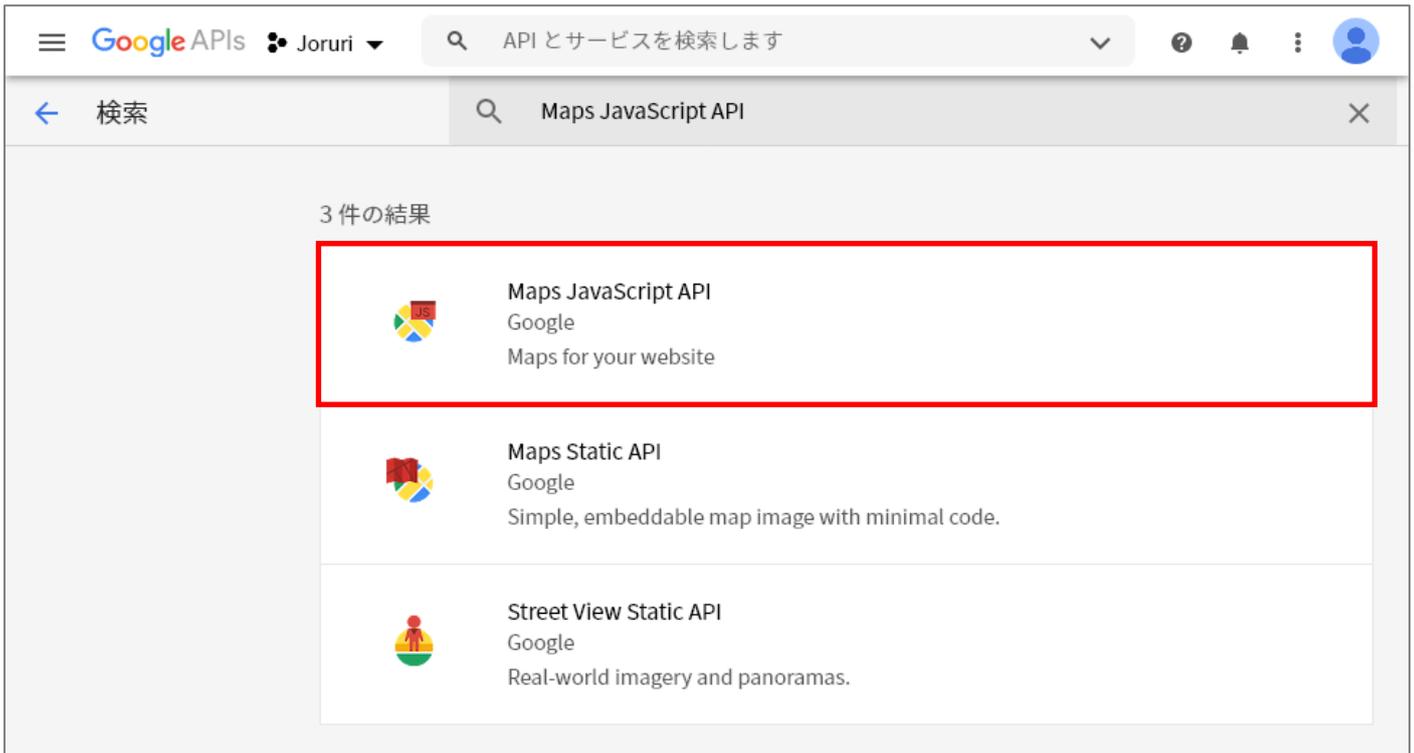
## 8. 「ライブラリ」をクリックします。

The screenshot shows the Google APIs console interface. On the left sidebar, the 'API Library' menu item is highlighted with a red rectangle. The main content area displays the 'API キー' (API Keys) section, which includes a table of existing keys. One key is listed: 'Google Maps API' with a creation date of '2020/11/26' and a restriction of 'HTTP リファラー'. Below this, there are sections for 'OAuth 2.0 クライアント ID' and 'サービス アカウント', both of which are currently empty.

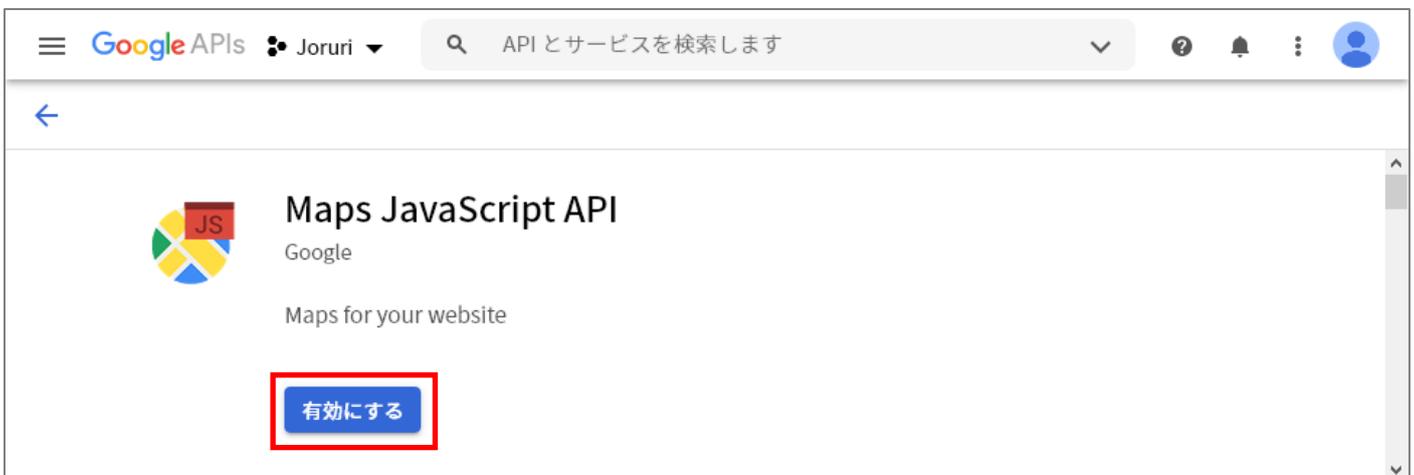
## 9. 検索欄に「Maps JavaScript API」と入力して検索します。

The screenshot shows the 'API ライブラリ' (API Library) search page. A search bar is highlighted with a red rectangle, containing the text 'API とサービスを検索'. Below the search bar, there are filter conditions on the left and a grid of API cards on the right. The cards shown are for 'Maps for your native Android app', 'Maps for your native iOS app', and 'Maps for your website'. The search results are displayed under the 'マップ' (Maps) category, and a link to 'すべて表示 (17)' (Show all (17)) is visible.

10. 「Maps JavaScript API」をクリックします。



11. 「有効にする」をクリックします。



12. 8.~11.を繰り返し、以下の API を有効にします。

- Maps JavaScript API……Google マップの基本機能
- Places API……ルート案内機能
- Directions API……ルート案内機能
- Geocoding API……地名検索機能（記事作成画面）

The screenshot shows the Google APIs console interface. At the top, there's a search bar and navigation options. Below, there are several performance charts for 'トラフィック' (Traffic), 'エラー' (Errors), and '中央値のレイテンシ' (Median Latency). At the bottom, a table lists API services with columns for name, requests, error rate, and latency. The first three services are highlighted with a red box.

名前	リクエスト	エラー (%)	レイテンシ、中央値 (ミリ秒)	レイテンシ、95% (ミリ秒)
Directions API				
Geocoding API				
Maps JavaScript API				
Places API				

13. 左上のナビゲーションメニューをクリックし、お支払いをクリックします。



14. 「請求先アカウントをリンク」をクリックします。



15. 「請求先アカウントを作成」をクリックします。

## プロジェクト「Joruri」の課金を有効にする

請求先アカウントの管理者に指定されていません。このプロジェクトで課金を有効にするには、請求先アカウントを新規作成するか、請求先アカウントの管理者に、課金を有効化するように依頼してください。 [詳細](#)

キャンセル
請求先アカウントを作成

16. 利用規約にチェックを入れ、「続行」をクリックします。

Google Cloud Platform の無料トライアル

### ステップ 1/2

アカウントを切り替える

国

日本

利用規約

[Google Cloud Platform 無料トライアルの利用規約](#)を読んだうえで内容に同意します。  
 続行するには [はい] を選択する必要があります

最新情報をメールで通知

Google Cloud や Google Cloud パートナーから、ニュース、サービスの最新情報、各種キャンペーンに関するメールを定期的に受信することを希望します。

続行

プライバシー ポリシー | よくある質問

### すべての Cloud Platform プロダクトへのアクセス

アプリや、ウェブサイト、サービスの構築と実行に必要な Firebase や Google Maps API などがすべて使用できます。

### \$300 相当のクレジットを無料でご提供

90 日間有効の \$300 分のクレジットで Google Cloud をご利用いただけます。

### 無料トライアル期間が終了しても、自動的に請求されることはありません

ロボットでないことを確認するため、お持ちのクレジットカード番号の入力をお願いしています。有料アカウントに手動でアップグレードしない限り、課金されることはありません。

17. 住所・氏名・クレジットカード情報を入力し、「無料トライアルを開始」をクリックしてアカウントを作成します。

Google Cloud Platform の無料トライアル

**ステップ 2/2**

**お支払いプロフィール** ⓘ  
このアカウントまたはお取引に関連付けるお支払いプロフィールを選択してください。お支払いプロフィールは Google のすべてのサービスで共有、使用されます。

▼

**お客様情報**

アカウントの種類 ⓘ  
▼

**名前と住所** ⓘ

〒

〒

〒

〒

〒

〒

〒

〒

〒

〒

**お支払いタイプ**

毎月の自動支払い

このサービスの費用を毎月 1 回定期的にお支払いいただきます。お支払い期限になると自動的に請求が行われます。

**お支払い方法** ⓘ

▼

**無料トライアルを開始**

プライバシー ポリシー | よくある質問

**すべての Cloud Platform プロダクトへのアクセス**

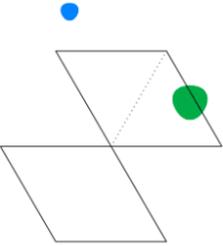
アプリや、ウェブサイト、サービスの構築と実行に必要な Firebase や Google Maps API などがすべて使用できます。

**\$300 相当のクレジットを無料でご提供**

90 日間有効の \$300 分のクレジットで Google Cloud をご利用いただけます。

**無料トライアル期間が終了しても、自動的に請求されることはありません**

ロボットでないことを確認するため、お持ちのクレジットカード番号の入力をお願いしています。有料アカウントに手動でアップグレードしない限り、課金されることはありません。



18. 請求先アカウントを登録することで、Google マップを使用できるようになります。

The screenshot shows the Google APIs Billing interface. The left sidebar contains navigation options: お支払い, 概要, レポート, 価格表, 費用内訳, コミットメント, 予算とアラート, 課金データのエクスポート, 料金, ドキュメント, 料金の履歴, お支払い設定, お支払い方法, アカウント管理. The main content area is titled '概要' and '請求先アカウント'. It displays a summary for '今月' (2020/11/01~2020/11/26) with '月単位の総費用' and '月末合計費用 (予測)' both at ¥0. A 'Billing health checks' section shows 0 critical issues, 1 warning, and 0 successful checks. A '無料トライアルのクレジット' (Free trial credit) section is also visible.

Google APIs

API とサービスを検索します

お支払い

概要 請求先アカウント

請求先アカウントの概要 お支払いの概要

概要

レポート

価格表

費用内訳

コミットメント

予算とアラート

課金データのエクスポート

料金

ドキュメント

料金の履歴

お支払い設定

お支払い方法

アカウント管理

今月  
2020/11/01~2020/11/26

月単位の総費用 ①  
¥0

月末合計費用 (予測) ①  
¥0

→ レポートを表示

請求先アカウント 管理

組織  
組織なし

Billing health checks ^

アカウントの状態の結果を確認することで、請求関連の一般的な問題の発生を回避したり、おすすめの対策を適用したりできます。 [詳細](#)

❗ 0 ⚠️ 1 ✅ 0

→ すべてのヘルスチェックを表示

無料トライアルのクレジット



20. 設定が完了すると、Google マップが表示されるようになります。

本文へ    ふりがなをつける    ひらがな    Romaji    よみあげる    背景色 標準 黄 青 黒    文字サイズ 拡大 標準 縮小    スーム 120% 100% 80%    Foreign Language

よくある質問

暮らしの情報
子育て・教育
移住・定住
観光情報
事業者の方へ
市政情報

トップ > 施設マップ

施設マップは徳島市内の施設および写真を掲載しています。

**施設マップ**

カテゴリ	画像	名称	地図
広域避難場所 役場および関係機関		徳島県庁	<a href="#">表示</a>
広域避難場所 役場および関係機関	NO IMAGE	徳島市役所	<a href="#">表示</a>
公園・文化施設		徳島中央公園	<a href="#">表示</a>

**全ての施設**

- [全ての施設を表示](#)

**防災マップ**

- [広域避難場所](#)
- [指定避難所](#)
- [一時避難所](#)

**観光施設マップ**

- [公園・文化施設](#)
- [史跡・名所・伝統](#)

**主要官公庁マップ**

- [役場および関係機関](#)
- [保育所・幼稚園・学校](#)
- [警察・消防](#)
- [その他](#)

[サイトの利用について](#) | 
 [免責事項](#) | 
 [個人情報の取扱い](#) | 
 [ウェブアクセシビリティ](#) | 
 [RSSについて](#)

**じょうり市役所**    [市役所のご案内](#)    [サイトマップ](#)    [お問い合わせ](#)

〒000-0000    じょうり県じょうり市じょうり町11番地1  
 TEL: 000-000-0000 (代表)    FAX: 000-000-0001  
 開庁時間: 月曜から金曜 午前8時30分から午後5時15分まで (土曜・日曜・祝日・年末年始を除く)  
 ※一部、開庁時間が異なる組織、施設があります。  
 法人番号: 0000000000000

© 2020 Joruri City.