## Google Maps Platform API キーの作成手順

BizMagic4.0.12 から、左メニュー [システム設定] で Google Maps Platform API キーを設定することによりマップ機能 が利用できるようになります。 本資料では Google Maps Platform の利用に必要な、Google アカウント作成、Google Maps Platform API キーの取得に ついてご案内します。

Google Maps Platform API キーの利用にはクレジットカード登録が必須となります。カード情報をご用意の上設定ください。

本資料は2019年8月31日現在の情報をもとに作成されております。

## 1. Google Maps Platform API キーとは

Google Maps Platform API キーはお客様の Google アカウントを使用して、お客様ご自身で取得していた だくものとなります。API キーの管理はお客様ご自身で行っていただきます。お取り扱いには十分お気を 付けください。

また API キーの使用回数や費用を明確に把握する為に、BizMagic で使用する専用の API キーをご用意いただくことをお勧めします。

### 2. 費用について

Google Maps Platform は従量課金制のサービスです。毎月 \$ 200 分を無料で使用することができます。 詳細は Google Maps Platform の料金ページをご覧ください。

BizMagic では\$200分を超えての使用を行わない設定や、有料でどのくらい使用するかなどの設定を行う ことができます。詳細は下記をご覧ください。 BizMagicV4.0 オンラインヘルプーシステム設定マニュアルー各種設定

### 3. Google アカウントの用意

Google Maps Platform API キーの取得には Google アカウントが必要です。 Google アカウントをお持ちでない場合は下記の手順で作成してください。

- 下記のページを参考に Google アカウントの作成を行ってください。 https://support.google.com/accounts/answer/27441?hl=ja
- ② 下記のページなどから、Google アカウントでログインを行ってください。 https://www.google.co.jp

# 4. Google Maps Platform API キーの取得

① [Google Maps Platform] にアクセスしてください。

用意した Google アカウントでログインして [使ってみる] をクリックします。



② [マップ] [ルート] [プレイス] ヘチェックを入れて [続行] をクリックします。

🔀 🛛 Google Maps P	latform の有効化						
API を有効にする(お支払い情報を設定する)手順は次のとおりです。							
1. 以下のサービスからご希望の	のものを選択する						
2. プロジェクトを選択する							
3. 請求先情報を設定する							
🗹 マップ	ノルート	⊿ プレイス					
情報をカスタマイズするこ とで、利便性の高い地図を ユーザーに提供できます。	特定の場所から目的地への 最適なルートをユーザーに 提供します。	世界中の場所の情報を詳し く知ることができます。					
		キャンセル 続行					

③ [My Project] という仮のプロジェクト名が設定されます。必要に応じて変更ください。
 利用規約に同意した上で [Yes] を選択して [NEXT] をクリックします。

🔀 Enable Google Maps Platform
To enable APIs or set up billing, we'll guide you through a few tasks:
1. Pick product(s) below <b>2. Select a project</b> 3. Set up your billing
Projects allow you to use APIs, add collaborators, and manage permissions.
Enter new project name My Project
I agree that my use of any <u>services and related APIs</u> is subject to compliance with the applicable <u>Terms of Service</u> .
BACK CANCEL NEXT

④ [請求先アカウントの作成]をクリックします。



#### 5 [利用規約] ヘチェックを入れて [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 国 □本 ・	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。
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	\$300 相当のクレジットを無料でご提供 ご登録いただくと、Google Cloud Platform で今後 12 か月間ご利用いただける 300 ドル分のクレジットを 獲得できます。
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。	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。
<b>統行</b> プライバシー ポリシー   よくある質問	

#### ■NOTE

Google Cloud Platform を初めて使用する場合、上の画像の様に「\$300 相当のクレジットを無料でご提供」について表示がされます。

⑥ お客様情報とクレジットカード情報を入力します。



⑦ 入力が完了したら [無料トライアルを開始] をクリックします。



⑧ [次へ]をクリックします。



⑨ API キーが表示されます。(処理に時間がかかることがあります)

をクリックしてコピーして、API キーを BizMagic へ登録します。
 [DONE] をクリックすると Google Cloud Platform の概要ページが表示されます。

ズ Google Maps Platform の有効化	
You're all set!	
You're ready to start developing!	
YOUR API KEY	
Alza	
To improve your app's security, restrict this key's usage in the <u>API Console</u> .	
	DONE

## 5. API キーの確認

- ① Google Cloud Platform のコンソール画面 ヘアクセスします。
- アカウント、プロジェクト名が先ほど作成に使用したものと同一であることを確認して、[API とサ ービス] - [認証情報]をクリックします。

≡	Google Cloud Platform	🕈 My Project 🔻	۹		-	· 🛛 🛛 🗴 i 🧛
â	ホーム	ダッシュボード アクティビティ				カスタマイズ
Ŧ	固定されたプロダクトは @ X ここに表示されます					
<u>ک</u>	Marketplace	▲ ● プロジェクト情報 プロジェクト名 My Project	:	RPI API リクエスト数(リクエスト数/秒)	÷	<ul> <li>Google Cloud Platform のステータス 全サービス正常</li> </ul>
	お支払い	プロジェクト ID			0.0175	クラウドステータスダッシュボードに移動
API	APIとサービス 🖡 >	ダッシュボード			0.0170	
Ť	サポート >	ライブラリ			0.0165	(i) Error Reporting
θ	IAM と管理 >	認証情報 こ移動			0.0160	エラーがありません。Error Reporting が設定され

- ③ [4.Google Maps Platform API キーの取得]で作成した API キーが下記の様に表示されます。
   をクリックするとコピーができます。
  - ✔ をクリックすると編集や削除をすることができます。

≡	Google Cloud Platform	🗣 My Project 👻					۶.	0	۰	:
API	API とサービス	認証言幸								
<	ダッシュボード	認証情報を作成 ▼ 削除	認証情報を作成 → 割除							
出	ライブラリ	有効な API にアクセスするための語	認証情報を作成します。	詳細については、認証の	キュメントをご覧ください。					
0+	認証情報									
:2	OAuth 同意画面	AFI ← □ 名前 作成E	3 ~	制限事項						
	ドメインの確認	API key 2019/	/08/28	なし	AlzaSyBjweWKDqmdXHHWGH2MyVGkJX4NzVqKB	39Q 🗖				/ 1

④ API キーを新たに発行する場合は、[認証情報を作成] – [API キー] をクリックします。

≡	Google Cloud Platform	My Project ▼ Q,	✓	۶.	0	<b>.</b>	:	
API	API とサービス	認証情報						
٠	ダッシュボード	認証情報を作成 - 副除						
Ш	ライブラリ	API キー シンプル API キーを使用してプロジェクトを識別し、割り当てとアクセスを確認します	ントをご覧ください。					
0+	認証情報	OAuth クライアントID ユーザーのデータにアクセスできるようにユーザーの同意をリクエストします						
IV.	OAuth 同意画面	サービス アカウント キー ロボット アカウントによるサーバー間でのアプリレベルの認証を有効にします	<b>≠</b>					

# 6. 支払情報の確認

① [Google Cloud Platform] - [お支払い] をクリックします。

≡	Google Cloud Platform	My Project 🔻	۹		-	<b>2</b> 0 🖡 i 😫
♠	ホーム	ダッシュボード アクティビティ				♪カスタマイズ
Ŧ	固定されたプロダクトは ここに表示されます					
<u>کې</u>	Marketplace	<ul> <li>プロジェクト情報</li> <li>プロジェクト名</li> </ul>	:	RPI API リクエスト数 (リクエスト数/秒)	1	<ul> <li>Google Cloud Platform のステータス :</li> <li></li></ul>
Ē	お支払い	My Project プロジェクト ID			1.0	▲ カニウドフテークフ グッシュポードに移動

#### ② 支払概要を確認することができます。

≡	Google Cloud Platform			5. Ø 🌲 i 🧟
	お支払い	概要 請求先アカウント▼		
99	概要 -	請求先アカウントの概要お支払いの概要		
ılı	レポート	新しくなったお支払いの概要ページへようこそ。課金に関する権限、プロジェクトの関連付け、クレ	レジットの詳細をアカウントの管理ペ	ージで確認できるようになりました。
<b>=</b>	価格表	閉じる アカウント管理		
Pr.	費用内訳			
%	コミットメント	今月	レポートを表示	請求先アカウント <u>管理</u> 請求先アカウント、0111FE-7925F9-3F22C6
ili	予算とアラート	2013/03/01 - 2013/03/00		組織
£	課金データのエクスポート	月単位の総費用 ② 月末合計費用 (予測) ② ¥ 0  費用を見詰もろには+分22履際デー		
٩	料金の履歴		2.8.9.20-Ero	ノロモーション クレンツト <u>表示</u> 🔮 ¥ 31,720
*	お支払い設定			
Ħ	お支払い方法	費用の傾向	レポートを表示	
<i< th=""><td></td><td>2018/09/01~2019/09/30</td><td>DATE TO CARDY</td><td></td></i<>		2018/09/01~2019/09/30	DATE TO CARDY	