メールに記載してあった以下のページの流れに沿って、API キーを作成 <u>https://www.zenrin-datacom.net/business/gmapsapi/api_key/#procedure1</u>

【1. Google アカウントを作成(手順省略)】

【2. プロジェクトの作成】

・ Google Cloud Platform へ移動

・ 利用規約にチェックをいれて、「同意して続行」を選択



「プロジェクトの選択」から「新しいプロジェクト」を選択して移動

\equiv Google Cloud Platform	٩	プロダクトとリソ
新しいプロジェクト		
▲ 割り当て内の残りのプロジェクト数は 10 projects 件です の増加をリクエストするか、プロジェクトを削除してくた MANAGE QUOTAS	。 プロ3 ごさい。	ジェクト 詳細
My Test01 Project プロジェクト ID: my-test01-project-305606。後で変更することはできま - 場所 *	せん。	₽ 編集
 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		参照

- ・ 「作成」を選択
- ・ 自動的にコンソール画面へ移動
- ・ 「API とサービス」から「API のサービスと有効化」を選択
- ・ 「API ライブラリ」へ移動するので、「Maps JavaScript API」を選択
- 「有効にする」を選択
- ・ 「指標」ページへ自動的に移動するが、おそらくエラーが出る

≡	Google Cloud Platform	۹.	N 9 1	i i 🌍
Q	Google Maps Platform	Metrics すべての Google Maps Platform API マ	マフィルタを表示	⇒ ガイド
\$	概要	「 粕度: クエリ/日 】 (グループ条件: レスポンス コード 】 すべての認証情報 】 すべての API 】 すべてのレスポンス コード MORE FILTERS		A
≡	API			
-th	指標	RESETZOOM 1時間 6時間 12時間 1日 2日 4日 7日 14日 30日		
	割り当て	トラフィック レスポンス コード		±
07	認証情報			1.0
:	サポート			0.8
Ø	マップ管理			0.6
Ô	地図のスタイル	No data is available for the selected time frame.		0.4
				0.2
		月25 水27 金29 日31 2月01 水03 金05 日07 火09 木11 土13 月15	水 17 金 19 日 21	0
		エラーレスボンスコード ClientIDの取得中にエラーが発生しました。X		*
<1				100%

- ・ 左のメニューから「認証情報」を選択し、「APIとサービスの認証情報」を選択
- ・ 「認証情報を作成」から「APIキー」を選択
- API キーを作成しましたという画面が表示されたら「キーを制限」を選択… (以下略)
- 支払い情報が登録されてないと API が有効になりません



※【3.支払い情報を登録し、プロジェクトにリンクさせる】

・ 左上の「Google Cloud Platform」のリンクを選択して「ホーム」へ移動

≡	Google Cloud Platform	💲 My Test01 Project 👻	Q プロダクトとリソースの検索
Ŷ	Google Maps Platform	Metrics すべての Google Ma	ps Platform API 🔻
۰ *÷>	概要	● 粒度:クエリ/日 ● グループ条件:レ	スポンス コード すべての認証情報 すべての API
≣	API		
th	指標		RESET ZOOM 1時間 6時間 12時
	割り当て	トラフィックレスポン	マスコード
0*	認証情報		
÷	サポート		
D	マップ管理		A No data is available for
©	地図のスタイル		NO Gata is available for
		月 25 水 27 金 29	9 日 31 2月 01 水 03 金 05 日 07

・ メニューの「お支払い」を選択



・ 「請求先アカウントをリンク」を選択

Q プロダクトとリソースの検索	×)	# 2 0 🖡 i
^{課金} このプロジェクトには請求先アカウントがあ りません このブロジェクトは請求先アカウントにリンクされていません 請求先アカウントをリンク 請求先アカウントを管理		

・ 「請求先アカウントを作成」を選択



• 利用規約に同意して「続行」を選択

	Google Cloud Platform の無料トライアル	·			\mathbf{h}
	ステップ 1/2			すべての Cloud Platform プロダクトへ のアクセス	
		アカウントを切り替える		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	
	日本			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。	
	利用規約 Google Cloud Platform 無料トライアル	D利用規約を読んだうえで内		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	
	容に同意します。 統行するには(はい)を選択する必要があります			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。	
				•	
お支持	ムい方法 ③				
	カードを追加		~		
#	カードを追加 _{カード番号}	MM YY	CVC⊐		

・ カード情報を登録して「無料トライアルを開始」を選択

🛃 クレジット(デビット)カードの住所は上記と同じ

無料トライアルを開始

・ 以下の画面が表示されたら、「リンクされた請求先アカウントに移動」を選択

Q プロダクトとリソースの検索	~	2 0 2 : 😫
ぼ金 請求先アカウントが複数あります 請求先アカウント「請求先アカウント」はこのプロジェクトにリンクされています リンクされた請求先アカウントに移動 請求先アカウントを管理		

・これで API が有効になります



- 支払い情報を変更する場合は、「ホーム」の「お支払い」から「お支払い方法」を選択
- 「削除」や「編集」、「追加」が出来ますが、登録されているカードが1つだけの場合、他のカードを登録しないと一度登録したカードは「削除」「変更」できないようです

=	Google Cloud Platform							5.	0 0	9
	お支払い	お支払い方法	講求先7	わウント 🕶						
58	68 [•]									
th	レポート									
	価格表									
Pi	費用内訳						+ お支払い内法を追加			
- 18	コミットメント		メイン		W518	編集				
53	コミットメント分析									
ii.	予算とアラート									
\$	課金データのエクスボート									
٠	R1±									
0	ドキュメント									
0	料金の職器									
:	お支払い設定									
•	お支払い方法									
٥	アカウント管理・									
<1										

 また「ホーム」の「お支払い」から、プロジェクトに設定した請求先アカウントのリンクを解除できます las vegas

≡	Google Cloud Platform	Q プロダクトとリソースの検索	~
	お支払い	概要 請求先アカウント▼	
- 53	概要 -	請求先アカウントの概要 お支払いの概要	
th	レポート		
	価格表	今月 2021/02/01~2021/02/22	
Pa	費用内訳		
:=	コミットメント	月単亚の総資用 ぜ ¥0 費用を見積もるには十分な履歴データがありません	
1%1	コミットメント分析		
ili	予算とアラート	→ レポートを表示	
£	課金データのエクスポート		

「請求先アカウント」から「請求先アカウントを管理」を選択

≡	Google Cloud Platform		Q プロダクトとリソースの検索
	お支払い	概要	すべての請求先アカウント
- 53	概要	請求先アカウン	請求先アカウント 要
th	レポート	今日	請求先アカウントを管理
Ħ	価格表	//]	

・ 「マイプロジェクト」タブのアクションから「課金を無効にする」を選択

	। ৫ ৴	コダクトとリソースの検索	×	3 9 2 i 🚇
課金				
自分の請求先アカウント マイフ	プロジェクト			
■ 表をフィルタリング				Θ
名前	ID	請求先アカウント 个	請求先アカウントID	アクション 😧
My Test01 Project		請求先アカウント		1
My First Project		請求が無効です	-	課金を無効にする
				お支払い情報を変更

・ 「課金を無効にする」を選択



 再度、請求先アカウントをリンクさせる場合は、同じく「マイプロジェクト」タブのアクションから、「お 支払い情報を変更」を選択

\equiv Google Cloud Platform		Q プロダクトとリソースの検索		2 0 2 i 🚇
課金				
自分の請求先アカウント マイブ	ロジェクト			
■ 表をフィルタリング				0
名前	ID	請求先アカウント 🕇	請求先アカウント ID	アクション 😧
My First Project		請求が無効です	-	1
My Test01 Project		請求が無効です	-	1
				課金を無効にする お支払い情報を変更

・ 請求先アカウントを選択して「アカウントを設定」を選択

