

# Google サービスアカウント設定手順 (アクセスランキングコンテンツ設定)

---

Joruri CMS 2020

2023年6月6日

## Google OAuth 設定手順（アクセスランキングコンテンツ設定）

アクセスランキングコンテンツを使用するには、Google API Console でサービスアカウントを作成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。



The screenshot shows the Google Cloud API Console interface. At the top, the 'Google Cloud' logo is on the left, and a dropdown menu for 'My Project' is highlighted with a red box. To the right of the dropdown is a search bar with the text 'スラッシュ (/) を使用してリソース、ドキュメント、プロダクトなど...' and a '検索' (Search) button. Below the search bar, there are navigation tabs for 'API とサービス' and '+ API とサービスの有効化'. The main content area is divided into two panels: 'トラフィック' (Traffic) and 'エラー' (Errors). Both panels show a warning message: '選択した時間帯で使用できるデータがありません。' (No data available for the selected time range). The time range is set to '1日' (1 day).

2. 「新しいプロジェクト」をクリックします。



The screenshot shows the 'プロジェクトの選択' (Select Project) dialog box. At the top right, the '新しいプロジェクト' (New Project) button is highlighted with a red box. Below the button is a search bar with the text 'プロジェクトとフォルダを検索'. Below the search bar are two tabs: '最近のプロジェクト' (Recent Projects) and 'すべて' (All). Below the tabs is a table with columns '名前' (Name) and 'ID'. The table contains one entry: 'My Project' with a checkmark and a question mark icon. At the bottom right, there are two buttons: 'キャンセル' (Cancel) and '開く' (Open).

3. プロジェクト名を入力し、「作成」をクリックします。

Google Cloud スラッシュ (/) を使用してリソース、ドキュメント、プロ... 🔍 検索 📦 📄 1 ? 🌐

### 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。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-369102。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」>「認証情報」をクリックします。

Google Cloud Joruri スラッシュ (/) を使用してリソース、ド... 🔍 検索 📦 📄 🔔 ? 🌐

- Cloud の概要 >
- プロダクトとソリュー... >
- 固定済み
  - API API とサービス >**
    - 有効な API とサービス
    - ライブラリ
    - 認証情報**
    - OAuth 同意画面
    - ページの使用に関する契約
  - お支払い
  - IAM と管理 >
  - マーケットプレイ...
  - Compute Engine >

API とサービスの有効化

1時間 6時間 12時間 ✓ 1日 2日 4日 7日 14日 30日

エラー

⚠️ 選択した時間帯で使用できるデータがありません。

7日 6:00 UTC+9 18:00 6月7日 6:00

5. 「+ 認証情報を作成」をクリックし、「サービスアカウント」をクリックします。

The screenshot shows the Google Cloud API console interface. At the top, there is a navigation bar with the Google Cloud logo, a user profile 'Joruri', and a search bar. Below this, the 'API' section is active, and the 'Authentication' page is displayed. The '+ 認証情報を作成' (Create authentication info) button is highlighted with a red box. A dropdown menu is open, showing three options: 'API キー' (API key), 'OAuth クライアント ID' (OAuth 2.0 client ID), and 'サービス アカウント' (Service account). The 'サービス アカウント' option is also highlighted with a red box. Below the dropdown, there are sections for 'API キー', 'OAuth 2.0 クライアント ID', and 'サービス アカウント', each with a table of items and a '操作' (Action) column. All sections currently show '表示する...がありません' (No items to display).

6. サービスアカウント名を入力し、「完了」をクリックします。

サービスアカウント ID は自動でサービスアカウント名と同じものが設定されるのでそのままでも問題ありません。



7. 作成したサービスアカウントのメールをクリックします。

The screenshot shows the Google Cloud API console interface. At the top, there is a navigation bar with the Google Cloud logo, the user 'Joruri', and a search bar. Below this, the 'API' section is active, showing '認証情報' (Authentication) with options to create, delete, or restore info. A warning message states: '必ず、アプリケーションに関する情報を使用して OAuth 同意画面を構成してください。' (Always use application-related information to configure the OAuth consent screen). Below this are sections for 'API キー' (API Keys) and 'OAuth 2.0 クライアント ID' (OAuth 2.0 Client IDs), both showing '表示する API キーがありません' and '表示する OAuth クライアントがありません' respectively. The 'サービス アカウント' (Service Accounts) section is expanded, showing a table with columns for 'メール' (Email), '名前' (Name), and '操作' (Actions). The email address 'joruri@...' is highlighted with a red rectangular box.

<input type="checkbox"/>	名前	作成日 ↓	制限	操作
表示する API キーがありません				

<input type="checkbox"/>	名前	作成日 ↓	種類	クライアント ID	操作
表示する OAuth クライアントがありません					

サービス アカウント			<a href="#">サービス アカウントを管理</a>
<input type="checkbox"/>	メール	名前 ↑	操作
<input type="checkbox"/>	joruri@...	Joruri	

8. サービスアカウントの詳細画面が表示されるので、画面中央の「メール」に表示されている、サービスアカウントのメールアドレスを控えてください。  
画面上部の「キー」をクリックします。

The screenshot shows the Google Cloud console interface for a service account named 'Joruri'. At the top, there is a navigation bar with the Google Cloud logo, the account name 'Joruri', and a search bar. Below this, a breadcrumb trail shows '← Joruri'. The main content area has tabs for '詳細' (Details), '権限' (Permissions), 'キー' (Keys), '指標' (Metrics), and 'ログ' (Logs). The 'キー' tab is selected and highlighted with a red box. Underneath, the 'サービスアカウントの詳細' (Service account details) section is visible. It includes fields for '名前' (Name) with the value 'Joruri' and '説明' (Description). The 'メール' (Email) field is highlighted with a red box and contains the email address 'joruri@\_...'. Below the email field, there is a section for '一意の ID' (Unique ID) with a corresponding ID value. The 'サービスアカウントのステータス' (Service account status) section indicates that the account is active and provides a button for 'サービスアカウントの無効化' (Deactivate service account).

9. 「鍵を追加」をクリックして、「新しい鍵を作成」をクリックします。

Google Cloud Joruri スラッシュ (/) を使用して... 検索

← Joruri

詳細 権限 キー 指標 ログ

### 鍵

⚠ サービスアカウントキーは、不正使用されるとセキュリティ上のリスクになる可能性があります。サービスアカウントキーをダウンロードするのではなく、代わりに [Workload Identity 連携](#) を使用することをおすすめします。Google Cloud でサービスアカウントを認証する最適な方法の詳細については、[こちら](#) をご覧ください。

新しい鍵ペアを追加するか、既存の鍵ペアから公開鍵証明書をアップロードしてください。

[組織のポリシー](#) を使用して、サービスアカウントキーの作成をブロックします。  
[サービスアカウント用の組織のポリシーの設定の詳細](#)

鍵を追加 ▾

新しい鍵を作成

既存の鍵をアップロード

キーの作成日	鍵の有効期限
--------	--------



10. 秘密鍵の作成画面がポップアップウィンドウで表示されるので、キーのタイプ「JSON」を選択した状態で「作成」をクリックします。

### 「Joruri」の秘密鍵の作成

秘密鍵を含むファイルをダウンロードします。この鍵を紛失すると復元できなくなるため、ファイルは大切に保管してください。

キーのタイプ

JSON 推奨  
 P12 P12形式を使用したコードとの下位互換性を目的としています

キャンセル

11. 作成された秘密鍵の JSON ファイルが自動的にパソコンにダウンロードされます。

「閉じる」をクリックしてポップアップウィンドウを閉じてください。

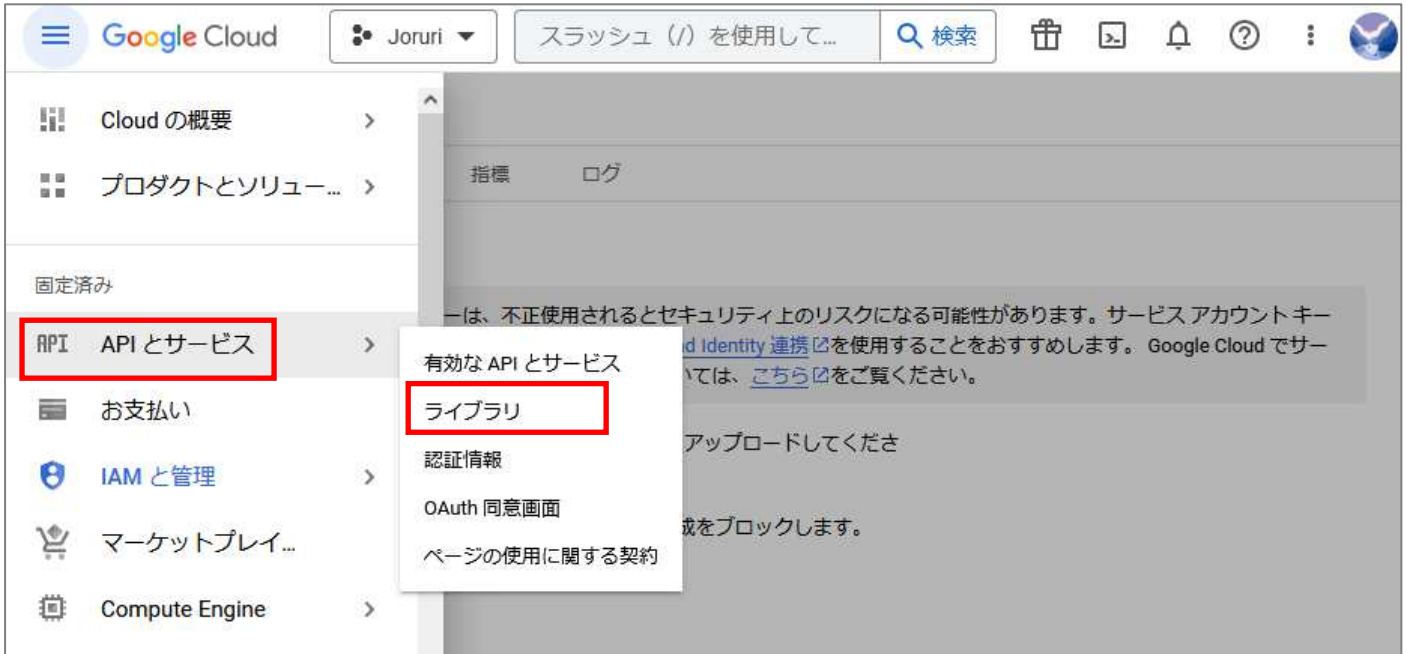
## 秘密鍵がパソコンに保存されました



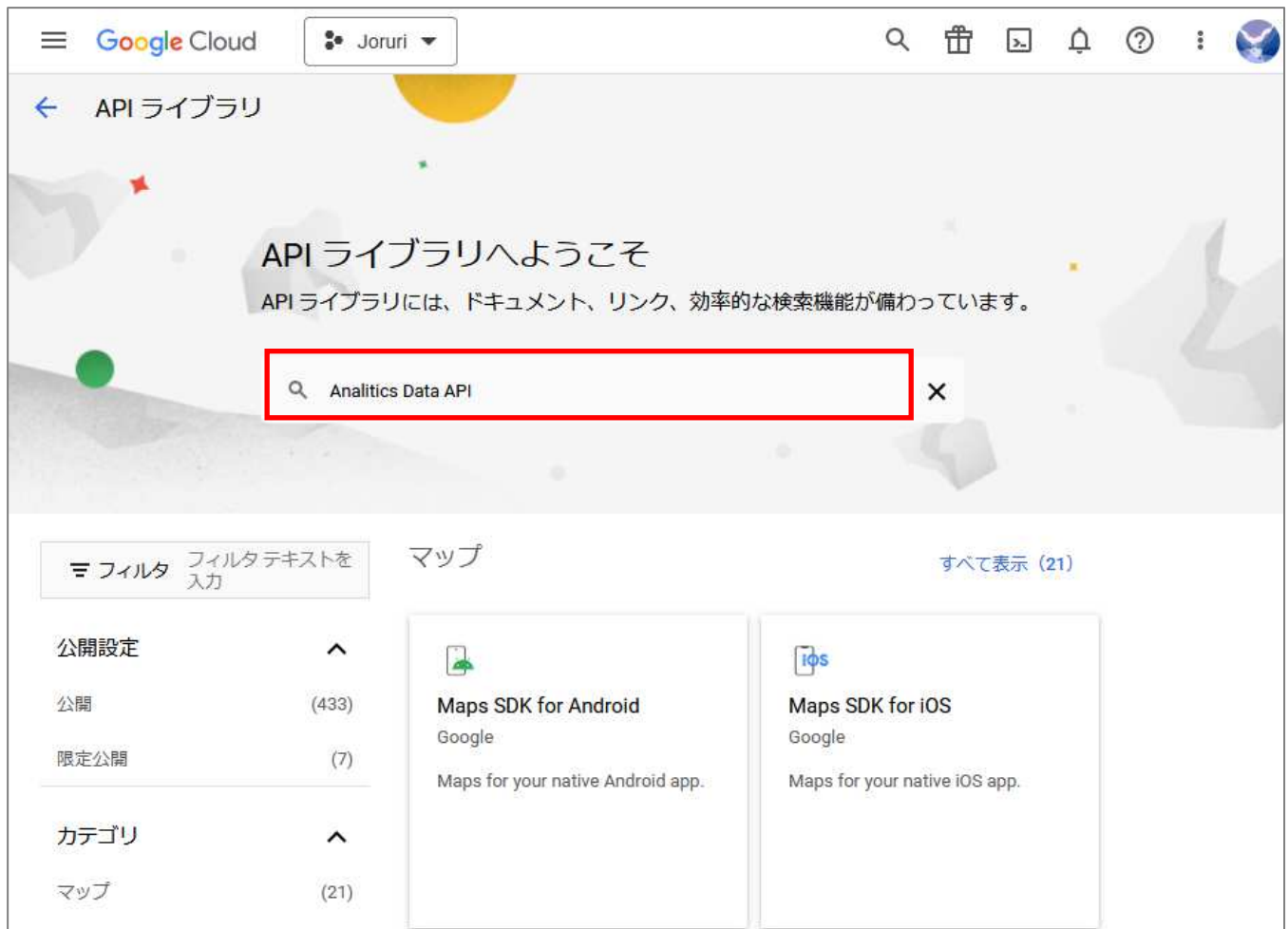
json によってクラウド リソースへのアクセスが許可されるため、安全に保存してください。 [ベストプラクティスの詳細](#)

閉じる

12. 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」 > 「ライブラリ」をクリックします。



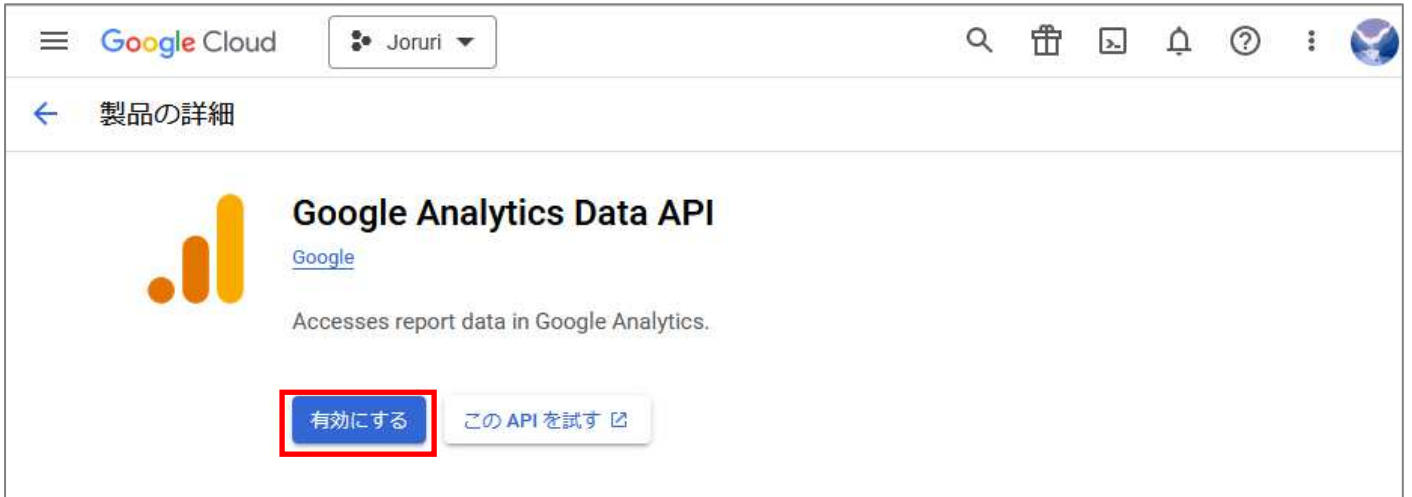
13. 検索欄に「Analytics Data API」と入力して検索します。



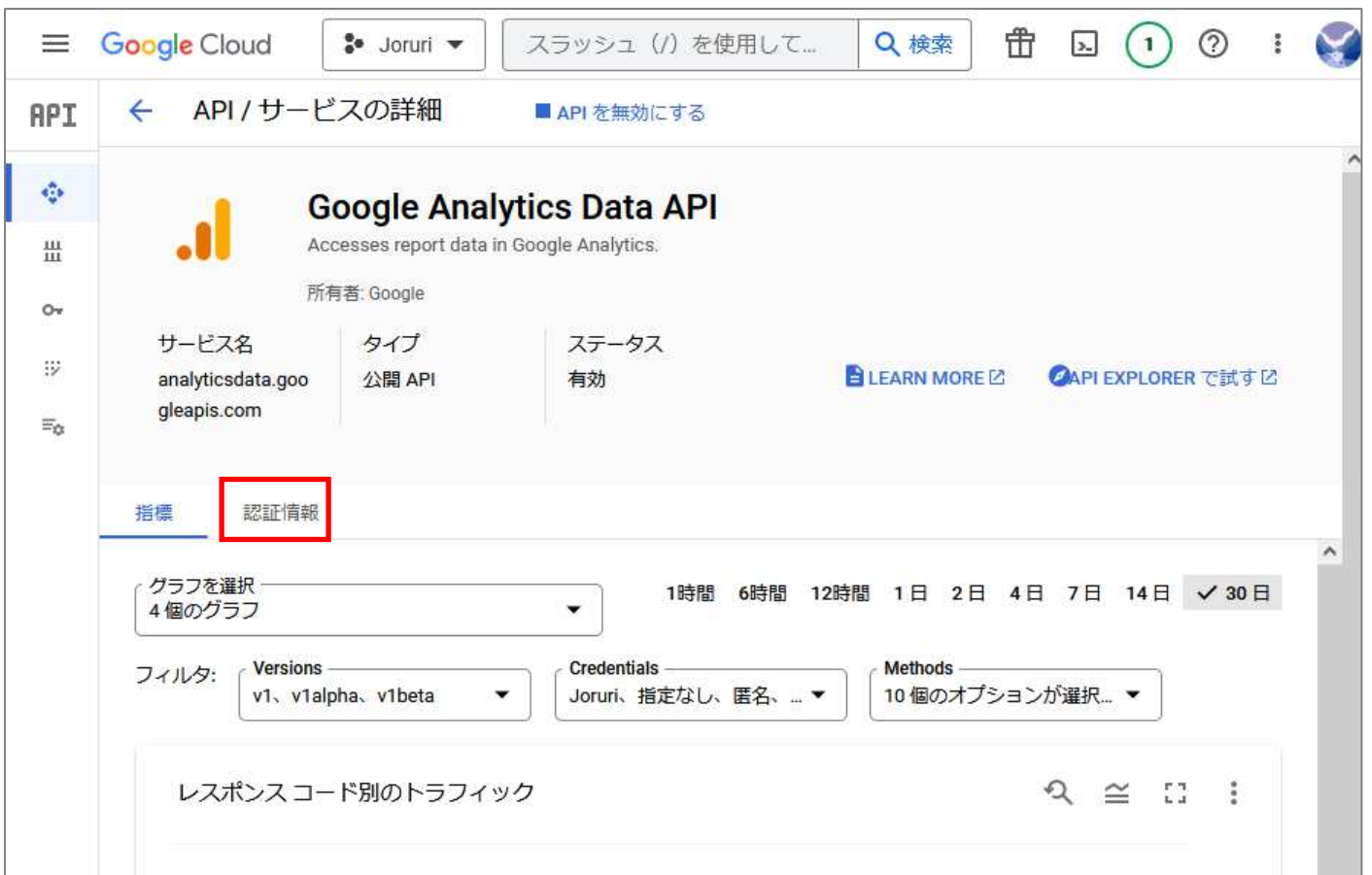
14. 「Google Analytics Data API」をクリックします。

The screenshot shows the Google Cloud API Library interface. At the top, there is a search bar containing the text "Analytics Data API". Below the search bar, the page displays "Showing results for Analytics Data API" and "No results found for Analytics Data API". A list of 17 results is shown, with the "Google Analytics Data API" entry highlighted by a red rectangular box. The highlighted entry includes a bar chart icon, the title "Google Analytics Data API", the provider "Google", and the description "Accesses report data in Google Analytics." Other visible entries include "Analytics Hub API" and "Pub/Sub Lite API". On the left side, there is a sidebar with filter options such as "公開設定", "公開", "カテゴリ", "ビッグデータ", "アナリティクス", "データベース", "デベロッパー ツール", "広告", and "医療".

15. 「有効にする」をクリックします。



16. Google Analytics Data API の設定画面が表示されるので、「認証情報」をクリックします。



17. サービスアカウントに先ほど作成したサービスアカウントのメールが表示されることを確認します。

The screenshot shows the Google Cloud API console interface. At the top, there's a navigation bar with the Google Cloud logo, a user profile 'Joruri', and a search bar. The main content area is titled 'API / サービスの詳細' (API / Service Details) and shows the 'Google Analytics Data API'. Below this, there are tabs for '指標' (Metrics) and '認証情報' (Credentials), with '認証情報' being the active tab. Under '認証情報', there's a section for 'この API と互換性のある認証情報' (Credentials compatible with this API). Below that, there's a table for 'OAuth 2.0 クライアント ID' (OAuth 2.0 Client IDs) which is currently empty. At the bottom, there's a section for 'サービス アカウント' (Service Accounts) with a table listing service accounts. One service account is listed with the email 'joruri@joruri-1639106-8186-serviceaccount.com', which is highlighted with a red box.

**Google Analytics Data API**  
 Accesses report data in Google Analytics.  
 所有者: Google

サービス名: analyticsdata.googleapis.com  
 タイプ: 公開 API  
 ステータス: 有効

指標 | **認証情報**

+ 認証情報を作成 | 削除

この API と互換性のある認証情報  
 すべての認証情報を表示するには、[API とサービスの認証情報](#)にアクセスしてください。

必ず、アプリケーションに関する情報を使用して OAuth 同意画面を構成してください。 | [同意画面を構成](#)

OAuth 2.0 クライアント ID

<input type="checkbox"/>	名前	作成日 ↓	種類	クライアント ID	操作
表示する OAuth クライアントがありません					

サービス アカウント | [サービスアカウントを管理](#)

<input type="checkbox"/>	メール	名前 ↑	操作
<input type="checkbox"/>	<a href="mailto:joruri@joruri-1639106-8186-serviceaccount.com">joruri@joruri-1639106-8186-serviceaccount.com</a>	Joruri	<a href="#">編集</a> <a href="#">削除</a>

- Google アナリティクス の管理画面から、先ほど作成したサービスアカウントでアクセスできるように設定します。

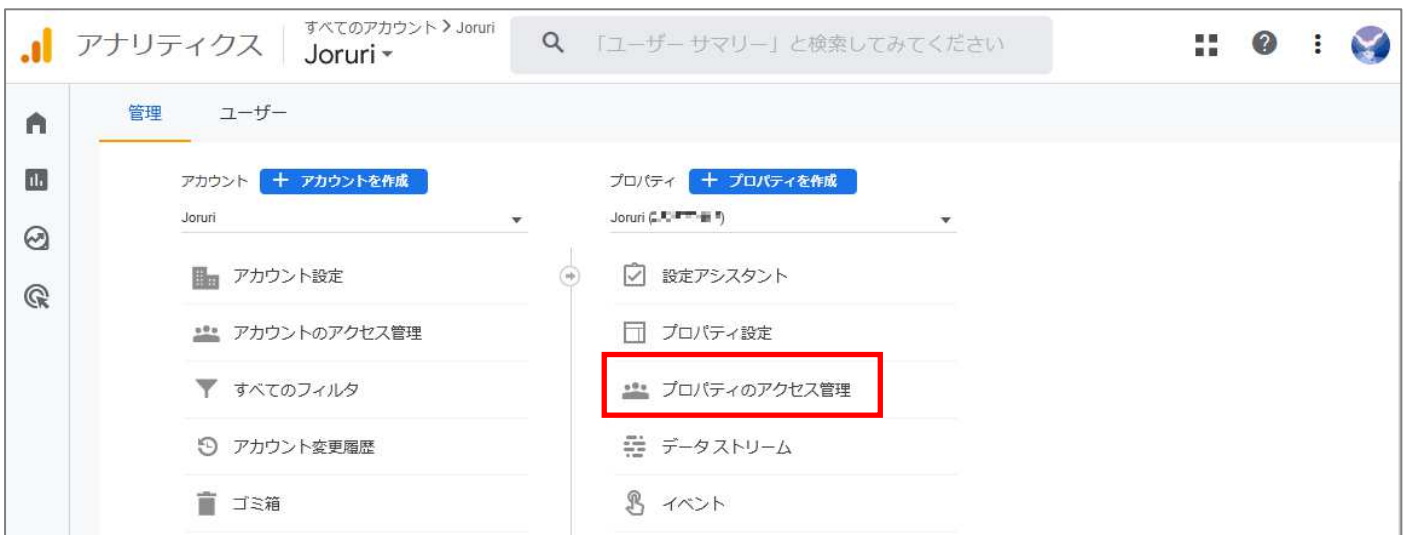
Google アナリティクス（Google アカウントのログインが必要です）

<https://analytics.google.com/analytics/>

画面左下に表示されている歯車のアイコンをクリックしてください。



- 管理画面が表示されるので右側プロパティの「プロパティのアクセス管理」をクリックします。



20. 画面右上の「+」のアイコンをクリックし、「ユーザーを追加」をクリックします。





21. メールアドレスの欄に 8 で控えておいたサービスアカウントのメールアドレスを入力します。  
「新規ユーザーにメールで通知する」のチェックを外してください。  
画面右上の「追加」をクリックします。

✕ Joruri | Joruri 役割とデータ制限の追加 追加

メールアドレス

新規ユーザーにメールで通知する

直接の役割とデータ制限 <sup>?</sup>

標準の役割

- 管理者  
プロパティのすべてを管理できる権限。 [ヘルプ](#)
- 編集者  
プロパティのすべてのデータと設定を編集します。ユーザーを管理することはできません。 [ヘルプ](#)
- マーケティング担当者  
プロパティのオーディエンス、コンバージョン、アトリビューションモデル、ルックバックウィンドウ、イベントを編集します。アナリストのロールを含みます。GA4 のみご利用いただけます。 [ヘルプ](#)
- アナリスト  
プロパティのダッシュボードやメモなどの共有アセットを作成、編集します。閲覧者のロールを含みます。 [ヘルプ](#)
- 閲覧者  
プロパティのレポートデータと構成設定を表示します。 [ヘルプ](#)
- なし  
役割が割り当てられていません。 [ヘルプ](#)

---

データの制限（GA4 プロパティのみ）

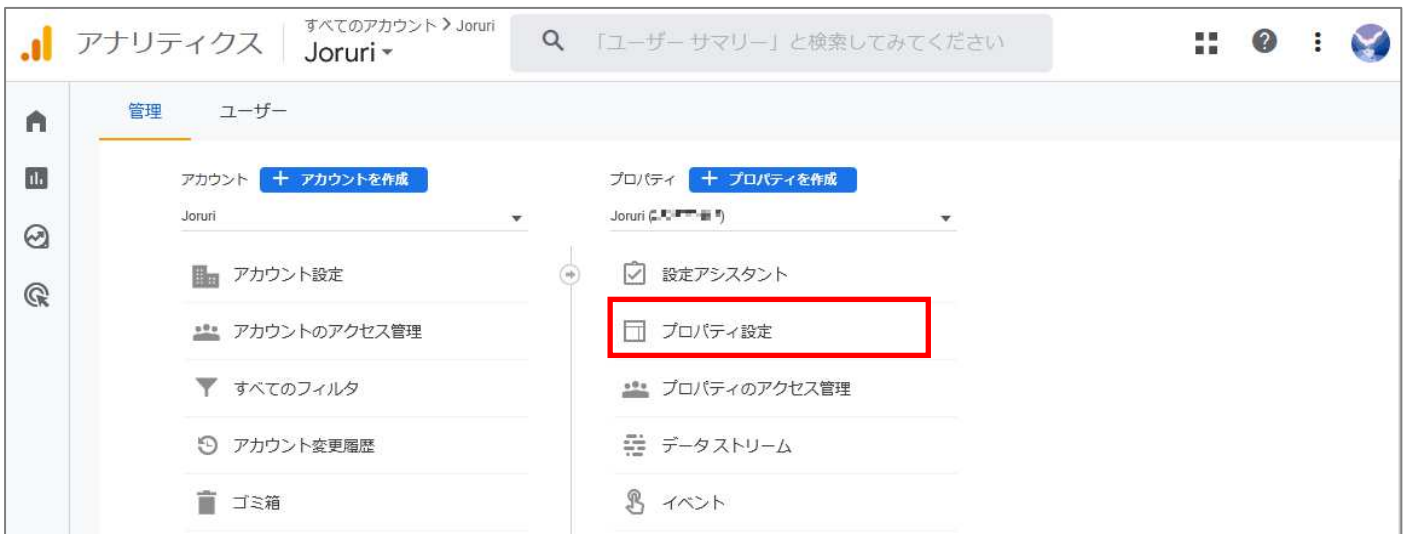
- コスト指標なし  
プロパティの費用関連の指標へのアクセス権はありません。GA4 のみ参照できます。 [ヘルプ](#)
- 収益指標なし  
プロパティの収益関連の指標へのアクセス権はありません。GA4 のみ参照できます。 [ヘルプ](#)

22. プロパティのアクセス管理一覧に追加したサービスアカウントのメールが表示されることを確認します。

画面左上の「×」をクリックして、画面を閉じます。



23. 「プロパティ設定」をクリックします。



24. プロパティ設定画面の右側に「プロパティ ID」が表示されるので控えます。



25. アクセスランキングコンテンツの設定の「Google アナリティクス」のプロパティ ID へ、24 で取得した「プロパティ ID」を入力して、「登録」をクリックします。



26. 「Google 認証情報」をクリックして、11 でダウンロードした、サービスアカウントの秘密鍵の JSON ファイルの中のテキストを入力して、「登録」をクリックします。

設定編集 アクセスランキング Google認証情報

Google認証情報 (JSON)

Googleのサービスアカウントキーを入力してください。

登録

27. 「ランキング一括取込」の後に「ランキング集計」をクリックします。

設定一覧 アクセスランキング

Googleアナリティクス	プロパティID	382579962
アクセス数の表示	アクセス数の表示	表示する
除外URL	除外URL	
Google認証情報	Google認証情報 (JSON)	*****

ランキング一括取込    ランキング集計

28. アクセスランキングが表示されます。設定後は自動的に更新されます。

**アクセスランキン一覧 アクセスランキング**

ページビュー | 訪問者数

検索 | リセット | CSV出力

10件表示

順位	ページタイトル	記事ID	URL	アクセス数
1	市ホームページに関するアンケート		<a href="/contact/survey/index.html">/contact/survey/index.html</a>	8
2	令和5年度集団がん検診日程表	813	<a href="/docs/2023010400064/index.html">/docs/2023010400064/index.html</a>	6
3	404 Not Found		<a href="/faq/2022020100018/index.html">/faq/2022020100018/index.html</a>	2
4	移住・定住		<a href="/navi/iju/index.html">/navi/iju/index.html</a>	1
4	【複製】【終了しました】第16回神田川ごいのぼり祭りが開催されます	822	<a href="/docs/2023051700024/index.html">/docs/2023051700024/index.html</a>	1
4	市政情報		<a href="/navi/shisei/index.html">/navi/shisei/index.html</a>	1
4	子育て・教育		<a href="/navi/kosodate/index.html">/navi/kosodate/index.html</a>	1
4	市ホームページに関するアンケート		<a href="/contact/survey/confirm_answers">/contact/survey/confirm_answers</a>	1
4	プライダル ファッションショーを開催します！		<a href="/docs/2013070900017/index.html">/docs/2013070900017/index.html</a>	1
4	市ホームページに関するアンケート		<a href="/contact/survey/finish?piece=&amp;t=市ホームページに関するアンケート&amp;u=/contact/survey/">/contact/survey/finish?piece=&amp;t=市ホームページに関するアンケート&amp;u=/contact/survey/</a>	1