

# YouTube再生リストメーカー

操作マニュアル

# 1. ユーザ登録の申請

[http://message2.sakura.ne.jp/youtube/user\\_auth.php](http://message2.sakura.ne.jp/youtube/user_auth.php)

にアクセスして、ユーザ登録の申請を行って下さい。

Youtube再生リストメーカー

利用申請

The image shows a 'ユーザー登録フォーム' (User Registration Form) with three input fields and a submit button. The fields contain the following text: 'hoge', 'hoge@exmaple.jp', and 'order123'. The submit button is labeled '申請' (Apply). Three callout boxes provide instructions: the first points to the 'hoge' field, the second to the email field, and the third to the 'order123' field.

ユーザー登録フォーム

半角英数字のみ  
(ログインIDになります)

受信できるメールアドレスを入力して下さい

注文番号が必要な場合は  
入力して下さい。

申請

申請後、認証が完了するまでお待ち下さい。

### 仮登録

#### 申請完了

申請が完了しました。  
本登録作業が完了致しましたら、登録完了メールが届きますので、  
暫くお待ち下さい。

## 2. Google Apis ClientIDの取得

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

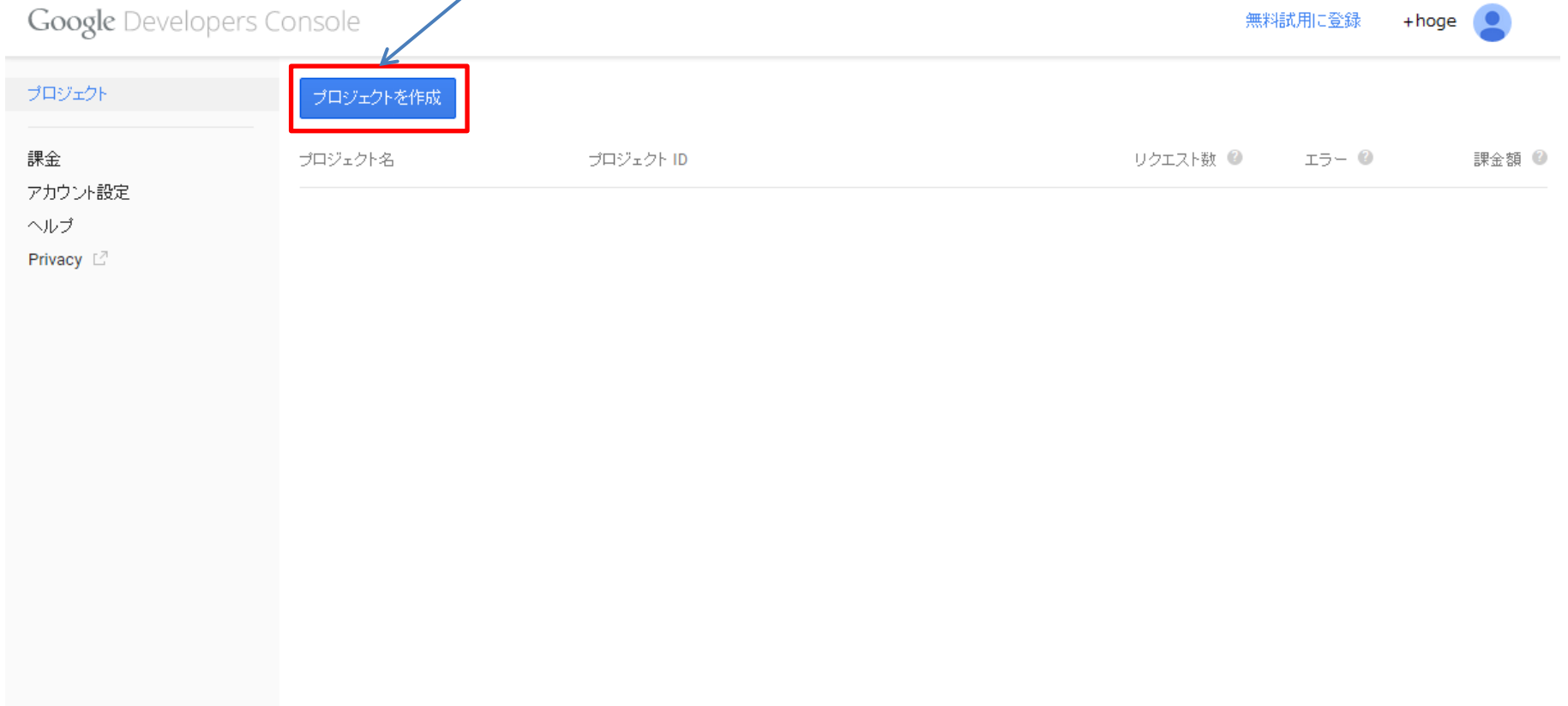
にアクセスします

(Google+のアカウントが必要です)

※すでにClientIDを取得している人は「3-1. ユーザログイン」まで進んで下さい。

# 2-1. プロジェクト作成1

青いボタン「プロジェクトを作成」を押してプロジェクトを作成する



Google Developers Console

無料試用に登録 +hoge

プロジェクト

プロジェクトを作成

課金  
アカウント設定  
ヘルプ  
Privacy

プロジェクト名	プロジェクト ID	リクエスト数	エラー	課金額
---------	-----------	--------	-----	-----

## 2-2. プロジェクト作成2

作成したプロジェクトを選択すると下記の画面が表示されます

Google Developers Console

無料試用に登録 + hoge

< プロジェクト

プロジェクト ID: **api-project-175641514643** プロジェクト番号: 175641514643 今月の見込み課金額: ¥0.00

### プロジェクト ダッシュボード

- API Project**
  - 概要
  - 権限
  - 課金と設定
  - API と認証
    - API**
    - 認証情報
    - 同意画面
    - ブッシュ
  - 監視
  - ソースコード
  - 計算処理
  - ネットワークング
  - ストレージ
  - ビッグデータ
- サポート
- ヘルプ
- プライバシーと規約

APIのリンクを選択

**Compute Engine クイックスタートの使用**  
Compute Engine で NodeJS と MongoDB を使用して 2 層の ToDo リスト アプリケーションを作成します。所要時間: 15 分以内。  
[クイックスタートを使用する](#)

**Google API でアプリをパワーアップ**  
アプリで Google API を使用して Google のサービスや技術のパワーを活用しましょう  
[API を有効にする](#)

**クリックデプロイソフトウェアを起動**  
簡単なフォームに入力するだけで、Google Compute Engine に人気のオープン スタックをデプロイできます  
[クリック デプロイを試す](#)

**人口データで BigQuery を試す**  
大容量の公開データでクエリを実行し、BigQuery が独自のデータ分析にどう役立つかを確認しましょう  
[BigQuery を試す](#)

**Storage バケットの作成**  
Google Cloud Storage を使用して非構造化データを安全に保存し、高可用性を確保しましょう  
[バケットを作成](#)

<<

## 2-3. YouTube Data API V3 の有効化

一番下までスクロールして下さい。

Google Developers Console 無料試用に登録 + hoge

< プロジェクト

API Project

- 概要
- 権限
- 課金と設定
- API と認証**
- API
- 認証情報
- 同意画面
- プッシュ

監視

ソースコード

計算処理

ネットワークング

ストレージ

ビッグデータ

サポート

- ヘルプ
- プライバシーと規約

Places API	100,000 リクエスト数/日	OFF
Prediction API	10,000 リクエスト数/日	OFF
QPX Express Airfare API	50,000 リクエスト数/日	OFF
Safe Browsing API	10,000 リクエスト数/日	OFF
Site Verification API	100,000 リクエスト数/日	OFF
Static Maps API	1,000,000 リクエスト数/日	OFF
Street View Image API	1,000,000 リクエスト数/日	OFF
Tag Manager API	10,000 リクエスト数/日	OFF
Tasks API	50,000 リクエスト数/日	OFF
Time Zone API	2,500 リクエスト数/日	OFF
Translate API	2,000,000 characters/day	OFF
URL Shortener API	1,000,000 リクエスト数/日	OFF
Web Fonts Developer API	10,000 リクエスト数/日	OFF
YouTube Analytics API	100,000 リクエスト数/日	OFF
<b>YouTube Data API v3</b>	50,000,000 ユニット数/日	<b>OFF</b>
Zync Render API	1,000,000 リクエスト数/日	OFF

「YouTube Data API v3」を確認

ここを押して有効化

# 2-4. APIの設定

< プロジェクト

## API Project

- 概要
- 権限
- 課金と設定

## API と認証

- API
- 認証情報
- 同意画面
- プッシュ

## 監視

## ソースコード

## 計算処理


## ネットワークキング

## ストレージ

## ビッグデータ

## サポート

## ヘルプ

プライバシーと規約 

<<

## 有効な API

一部の API は自動的に有効になっています。サービスを使用しない場合は、無効に設定できます。

名前 ^

割り当て

ステータス

[YouTube Data API v3](#)

ON

リンクを選択する

## API を見る

API 名や説明でフィルタリング

名前 ^

割り当て

ステータス

[Ad Exchange Buyer API](#)

1,000 リクエスト数/日

OFF

[Ad Exchange Seller API](#)

10,000 リクエスト数/日

OFF

[Admin SDK](#)

150,000 リクエスト数/日

OFF

[AdSense Host API](#)

100,000 リクエスト数/日

OFF

[AdSense Management API](#)

10,000 リクエスト数/日

OFF

[Analytics API](#)

50,000 リクエスト数/日

OFF

[Apps Activity API](#)

10,000,000 リクエスト数/日

OFF

[Audit API](#)

10,000 リクエスト数/日

OFF

[BigQuery API](#)

200,000 リクエスト数/日

OFF

[Blogger API v3](#)

10,000 リクエスト数/日

OFF

# 2-5. API設定画面の表示1

Google Developers Console

無料試用に登録 +hoge 

< プロジェクト

API Project

- 概要
- 権限
- 課金と設定

APIと認証

- API
- 認証情報
- 同意画面
- プッシュ

監視

- ソースコード
- 計算処理
- ネットワーキング
- ストレージ
- ビッグデータ

サポート

- ヘルプ
- プライバシーと規約 

← オン

## YouTube Data API v3

[概要](#) [使用量](#) [割り当て](#)

---

The YouTube Data API v3 is an experimental API that provides access to YouTube data, such as videos, playlists, and channels.

[詳細](#)  
[この API を確認](#)

**API コンソールでレポートを表示する**

このリンクを選択

<<

## 2-6. 設定画面の表示2

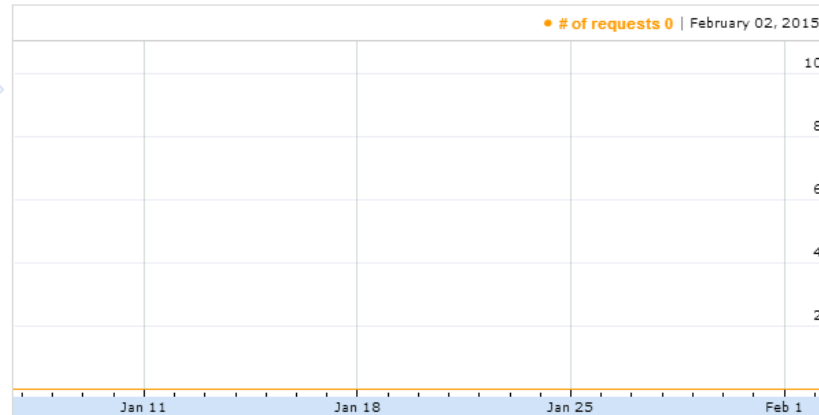
Google apis

- API Project
- Overview
- Services
- Team
- API Access
- Reports
- Quotas

API Access を選択

### Traffic Reports for API Project

Total requests **0**    Requests/day **0 peak 0.00 average**    Start Date **Jan 6, 2015**    Sample Period **28 days**



**YouTube Data API v3** # of requests  
Daily quota: 50M  
28-day total: 0  
[Download Historical Quota Usage Data](#)

### All APIs over all time

#### Demographics

#### Top Countries

Country / Territory >    Requests    % Requests    Country

#### Usage

Showing all 0

Methods  
Users  
Errors  
Referers

# 2-7. ClientIDの作成1

Google apis

API Project ▼

Overview

Services

Team

API Access

Reports

Quotas

## API Access

To prevent abuse, Google places limits on API requests. Using a valid OAuth token or API key allows you to exceed anonymous limits by connecting requests back to your project.

### Authorized API Access

OAuth 2.0 allows users to share specific data with you (for example, contact lists) while keeping their usernames, passwords, and other information private. A single project may contain up to 64 client IDs.

[Learn more](#)



Create an OAuth 2.0 client ID...

このボタンを押してID作成

### Simple API Access

Use API keys to identify your project when you do not need to access user data. [Learn more](#)

Create new Server key...

Create new Browser key...

Create new Android key...

Create new iOS key...

### Notification Endpoints

Use notification endpoints to identify domains that may receive webhook notifications from your API. [Learn more](#)

Allowed Domains: No domains allowed

[Edit...](#)

## 2-8. ClientIDの作成2

The screenshot shows the Google APIs console interface. On the left, a sidebar contains navigation links: Overview, Services, Team, API Access (highlighted), Reports, and Quotas. The main content area is titled 'API Access' and includes sections for 'Authorized API Access', 'Branding information', and 'Client ID for JavaScript'. A modal dialog box titled 'Edit branding information' is open in the foreground. The dialog contains the following fields and controls:

- Branding Information**: A heading followed by the text: 'The following information will be shown to users whenever you request access to their private data using your new client ID.'
- Product name**: A text input field containing 'hoge'. A blue arrow points to this field with the annotation '任意の名前を入力' (Enter an arbitrary name).
- Google account**: A text input field containing 'hoge@gmail.com - you'. Below it is the text: 'Link your project to this account's profile and reputation.'
- Product logo**: A text input field containing 'http://example.com/example\_logo.png'. Below it is a placeholder image with a 'no' symbol and an 'Update' button. To the right of the placeholder is the text: 'Max size: 120x60 pixels'.
- Home Page URL**: A text input field.
- Buttons**: At the bottom left of the dialog, there are 'Update' and 'Cancel' buttons. The 'Update' button is highlighted with a red box and an arrow pointing to it from the annotation '実行ボタン' (Execute button).
- Footer**: A 'Learn more' link is located at the bottom right of the dialog.

Below the dialog, the 'Simple API Access' section is visible, with the text: 'Use API keys to identify your project when you do not need to access user data. [Learn more](#)'. Below this text are four buttons: 'Create new Server key...', 'Create new Browser key...', 'Create new Android key...', and 'Create new iOS key...'.

## 2-9. ClientIDの作成3

Google apis

API Project

Overview  
Services  
Team  
API Access  
Reports  
Quotas

### API Access

To prevent abuse, Google places limits on API requests. Using a valid OAuth token or API key allows you to exceed anonymous limits by connecting requests to your application.

#### Create Client ID

Client ID Settings

Application type

- Web application  
Accessed by web browsers over a network.
- Service account  
Calls Google APIs on behalf of your application instead of an end-user. [Learn more](#)
- Installed application  
Runs on a desktop computer or handheld device (like Android or iPhone).

Your site or hostname ([more options](#))  
For example: `www.example.com` or `localhost`

Redirect URI

[Learn more](#)

Web application になっているか確認

IDを作成

Simple API Access  
Use API keys to identify your project when you do not need to access user data. [Learn more](#)

Notification Endpoints  
Use notification endpoints to identify domains that may receive webhook notifications from your API. [Learn more](#)

# 2-10. ClientIDの作成4



- API Project
- Overview
- Services
- Team
- API Access
- Reports
- Quotas

## API Access

To prevent abuse, Google places limits on API requests. Using a valid OAuth token or API key allows you to exceed anonymous limits by connecting requests back to your project.

### Authorized API Access

OAuth 2.0 allows users to share specific data with you (for example, contact lists) while keeping their usernames, passwords, and other information private. A single project may contain up to 64 client IDs. [Learn more](#)

### Branding information

The following information is shown to users whenever you request access to their private data.

Product name: tsutsui  
Google account: masa32.tu@gmail.com

[Edit branding information...](#)

Client ID をメモしておく

リダイレクトURLを登録する為  
このリンクを選択

### Client ID for web applications

Client ID: 175641514643-b4690g8ut9vt9rca2aehj8vfn7osmns.apps.googleusercontent.com  
Email address: 175641514643-b4690g8ut9vt9rca2aehj8vfn7osmns@developer.gserviceaccount.com  
Client secret: xw1W1lSKWrIaqp1UrGFMiN9o  
Redirect URIs: none  
JavaScript origins: none

- [Edit settings...](#)
- [Reset client secret...](#)
- [Download JSON](#)
- [Delete...](#)

Client secret もメモしておく

[Create another client ID...](#)

### Simple API Access

Use API keys to identify your project when you do not need to access user data. [Learn more](#)

- [Create new Server key...](#)
- [Create new Browser key...](#)
- [Create new Android key...](#)
- [Create new iOS key...](#)

### Notification Endpoints

Use notification endpoints to identify domains that may receive webhook notifications from your API. [Learn more](#)

[Send Feedback](#)

## 2-11. リダイレクトURLの登録

```
http://message2.sakura.ne.jp/youtube/index.php  
http://message2.sakura.ne.jp/youtube/upload.php  
http://message2.sakura.ne.jp/youtube/list_up.php  
http://message2.sakura.ne.jp/youtube/playlist.php  
http://message2.sakura.ne.jp/youtube/channel.php
```

上記5行を Authorized Redirect URIs の欄にコピーして下さい。

**Authorized API Access**

th 2.0 al  
ct may

ding in  
following  
oduct na  
ogle ac  
brandin  
nt ID for  
ent ID:  
mail add  
ent sec  
direct I

**Edit client settings** [X]

**Client ID Settings**

**Authorized Redirect URIs**

One per line. For example: `https://example.com/path/to/callback`

```
http://message2.sakura.ne.jp/youtube/index.php  
http://message2.sakura.ne.jp/youtube/upload.php  
http://message2.sakura.ne.jp/youtube/list_up.php  
http://message2.sakura.ne.jp/youtube/playlist.php  
http://message2.sakura.ne.jp/youtube/channel.php
```

**Authorized JavaScript Origins**

One per line. For example: `https://example.com`

[Text input field]

**Update** **Cancel** [Learn more](#)

vaScrip

ate another client ID

Updateボタンを押して登録します。

# 2-12. リダイレクトURLの登録確認



API Project ▼

- Overview
- Services
- Team
- API Access**
- Reports
- Quotas

## API Access

To prevent abuse, Google places limits on API requests. Using a valid OAuth token or API key allows you to exceed anonymous limits by connecting requests back to your project.

### Authorized API Access

OAuth 2.0 allows users to share specific data with you (for example, contact lists) while keeping their usernames, passwords, and other information private. A single project may contain up to 64 client IDs. [Learn more](#)

### Branding information

The following information is shown to users whenever you request access to their private data.

Product name: tsutsui  
Google account: masa32.tu@gmail.com

[Edit branding information...](#)

### Client ID for web applications

Client ID:	175641514643-jb5c9ns6vnm1oblbugndrp09hks389.apps.googleusercontent.com	<a href="#">Edit settings...</a>
Email address:	175641514643-jb5c9ns6vnm1oblbugndrp09hks389@developer.gserviceaccount.com	<a href="#">Reset client secret...</a>
Client secret:	ivCmmIGYJkn4zLB2Gb89zAGC	<a href="#">Download JSON</a>
Redirect URIs:	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"><a href="http://message2.sakura.ne.jp/youtube/index.php">http://message2.sakura.ne.jp/youtube/index.php</a> <a href="http://message2.sakura.ne.jp/youtube/upload.php">http://message2.sakura.ne.jp/youtube/upload.php</a> <a href="http://message2.sakura.ne.jp/youtube/list_up.php">http://message2.sakura.ne.jp/youtube/list_up.php</a> <a href="http://message2.sakura.ne.jp/youtube/playlist.php">http://message2.sakura.ne.jp/youtube/playlist.php</a> <a href="http://message2.sakura.ne.jp/youtube/channel.php">http://message2.sakura.ne.jp/youtube/channel.php</a></div>	<a href="#">Delete...</a>
JavaScript origins:	none	

[Create another client ID...](#)

登録したURLが反映されているのを確認して下さい

### Simple API Access

Use API keys to identify your project when you do not need to access user data. [Learn more](#)

[Create new Server key...](#) [Create new Browser key...](#) [Create new Android key...](#) [Create new iOS key...](#)

### Notification Endpoints

# 3-1. ユーザログイン

認証メールに記載されているログインIDとパスワードを入力してログインして下さい。  
ログインURLも認証メールに記載されています。

## Youtube再生リストメーカー

### ユーザログイン画面

ログインフォーム

Login

## 3-2. Client ID の設定

Youtube再生リストメーカー

再生リスト作成

動画アップ

再生リストアップ

再生リストから追加

チャンネルから追加

設定

ログアウト

Client ID

175641514643-dp6aaaf32cgfv8vureekts6k92q6mvk1.apps.googleusercontent.com

Client secret

qqaRi3xhRW76vWzZZRAOKT8b

登録

2-10「Client IDの作成4」でメモ(コピー)したIDとsecretを入力して登録します。  
このIDとsecretを使いYouTubeに対して認証を行いますので、この設定を行わないと  
当ツールが正常に動作しないのでご注意ください。

# 3-3. リスト作成画面

ここで決めた名前がYouTubeに反映されます。

リストタイトル

動画URL  
(改行で複数可)

```
https://www.youtube.com/watch?v=hMJLKWbjHh0
https://www.youtube.com/watch?v=VhnVQizc69c
https://www.youtube.com/watch?v=E2lvxFANg4U
https://www.youtube.com/watch?v=bcXhYb7Ymd4
https://www.youtube.com/watch?v=5I4MrVlHhaM
https://www.youtube.com/watch?v=JT4KBgbXKyM
https://www.youtube.com/watch?v=UB99LMOwVuE
```

URL  
 videoID

videoIDにチェックいれると?v=の後ろのIDのみで作成可能です。

自己動画

自己動画

4  個おきに自己動画を差し込む

ここで選んだ個数毎に、自己の動画を差し込んで再生リストを作成します。

今回作成するリストに挿入する自己の動画を追加します (複数可能です)

# 3-4. 動画をアップする

ここで決めた名前がYouTubeに反映されます。

タイトル **myねこ1**

タグ(スペースで複数可) ねこ スコティッシュフォールド

動画説明 飼い猫の動画です

動画  IMG\_0868.MOV

← 手持ちの動画をアップすることにより、自己動画及びYouTubeに登録することができます。

タイトル

VideoID

<https://youtube.com/watch?v=「ここをコピー」>

← YouTubeにすでにアップしてある動画を、こちらの自己動画として登録します。

自己動画 myねこ1

## 3-5. 再生リストのアップ

タイトル

---

リスト

---

ねこリスト

アップ

作成した再生リストを、まとめてYouTubeに反映させます。

再生リストの作成が完了しました

タイトル

---

アップ

## 3-6. 再生リストからの追加

1. 再生リストをまとめる為のグループを作成します。

グループ名

グループ追加

再生リストID

グループ

グループ名3

作成

csv出力

1で作成したグループに対して、取り込むYouTubeの再生リストIDを入力します。  
playlist?list=このID

取込んだ動画の  
videoID一覧をCSVで  
出力します。

再生リスト名

連続再生リスト1

グループ

グループ名1

自己動画

myねこ2

一リストあたりの動画数

15

DJ動画の間隔

6

再生リスト連続作成

取込んだ動画のグループから連続再生リストを作成します。

# 3-7. チャンネルから追加する

再生リストをまとめる為のグループを作成します。  
グループはツール内で共通して使えます。

グループ名

グループ追加

チャンネルID

UCVnXhulsNpFgxCppJLKsUg

Channel ID

User

YouTubeの「チャンネルID」か「UserID」にある動画をグループとしてまとめます。

グループ

グループ名1

作成

csv出力

取込んだ動画の  
videoID一覧をCSVで出力します。

再生リスト名

グループ

グループ名3

自己動画

myねこ3

一リストあたりの動画数

1

DJ動画の間隔

1

再生リスト連続作成

取込んだ動画のグループから連続再生リストを作成します。

グループ

グループ名3

削除

# 4-1. 初回認証

YouTubeに対して初回に操作する場合、下記のメッセージが出力されます。  
[authorize access]のリンクをクリックして認証して下さい。

Youtube再生リストメーカー

再生リスト作成

動画アップ

再生リストアップ

再生リストから追加

チャンネルから追加

設定

ログアウト

## Authorization Required

You need to [authorize access](#) before proceeding.

このリンクをクリックします。

タイトル

タグ(スペースで複数可)

動画説明

動画

ファイルを選択 選択されていません

アップロード

タイトル

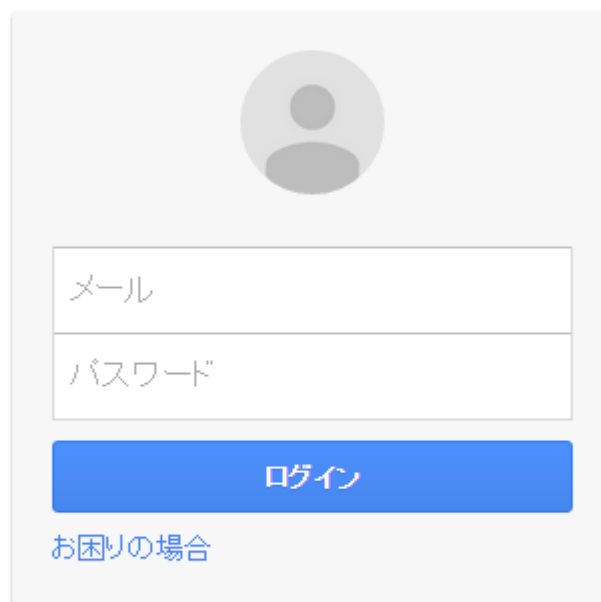
VideoID

## 4-2. 初回認証2

Googleのアカウントにログインしていない場合はログインして認証して下さい。



Google アカウントでログイン

A screenshot of the Google login interface. At the top is a grey circular placeholder for a profile picture. Below it are two input fields: the first is labeled "メール" (Email) and the second is labeled "パスワード" (Password). A blue button with the text "ログイン" (Login) is positioned below the password field. At the bottom left of the form area, there is a link that says "お困りの場合" (If you have any trouble).

1 つの Google アカウントですべての Google サービスにアクセス



# 5. 認証エラー発生時

下記エラーが出る場合、一時認証の時間が過ぎてしまったのでキャッシュのクリアを行わないといけません(ブラウザの再起動だけでは効果はありません)

An client error occurred: The OAuth 2.0 access token has expired, and a refresh token is not available. Refresh tokens are not returned for responses that were auto-approved.

Chromeのシークレットウィンドウを使うことにより(キャッシュが残らないモードの為)エラーが発生した際にブラウザを再起動すれば正常にツールを使用することができます(再起動毎にGoogleの認証を都度行う必要があります。)

ここを選択

The screenshot shows a Chrome browser window with the address bar displaying 'message2.sakura.ne.jp/youtube/login.php'. The page content includes a header 'Youtube再生リストメーカー' and a 'ユーザログイン画面' (User Login Screen) with a 'ログインフォーム' (Login Form) containing fields for a username 'test' and a password, and a 'Login' button. The Chrome menu is open, and the option 'シークレット ウィンドウを開く(I)' (Open Incognito Window) is highlighted with a red box. A blue arrow points from the text 'ここを選択' to this option. The menu also shows other options like '新しいタブ(T)', '新しいウィンドウ(N)', 'ブックマーク(B)', and '終了(X)'.