

Google アカウントと Google サービス

<https://www.kkaneko.jp/cc/google/index.html>

金子邦彦



Google アカウントの概要と取得手順

【学習内容の構成】

1. **Google サービスの概要** : Colaboratory、YouTube、Gmail、Google Drive 等の主要サービスと Google アカウントの必要性
2. **Google Colaboratory の利点** : インストール不要、ブラウザのみで動作、高度な AI 機能、Google Drive 連携
3. **Google アカウント取得手順** : Google Web ページから「アカウントを作成する」を選択し、必要情報（氏名、メールアドレス、パスワード、電話番号、生年月日、性別）を登録
 - ・前提 : Web ブラウザの基本操作、スマートフォンの電話番号（本人確認用）
 - ・意義 : Google Colaboratory でのプログラミング環境の即時利用

Google の主なサービス

Google が提供する主なサービスは以下のとおりである。

- **Colaboratory** : ブラウザ上でプログラムを作成できるサービス
- **YouTube** : 動画投稿・共有サービス
- **Gmail** : メールサービス
- **Google Drive** : ファイルをインターネット上に保存できるサービス

Google アカウントの役割

- Google サービスの利用には **Google アカウント** (ID とパスワード) が必要
- アカウントがない場合、機能が制限される

Google Colaboratory の特徴

Google Colaboratory の特徴は以下のとおりである。

- ・**インストール不要**：ソフトウェアのインストールなしで利用可能
- ・**ブラウザのみで動作**：ブラウザがあれば任意のパソコンで使用可能、即座にプログラミングを開始可能
- ・**高度な AI 機能**：機械学習等の高度な機能を利用可能
- ・**Google Drive との連携**：ファイルを Google Drive に保存・管理可能

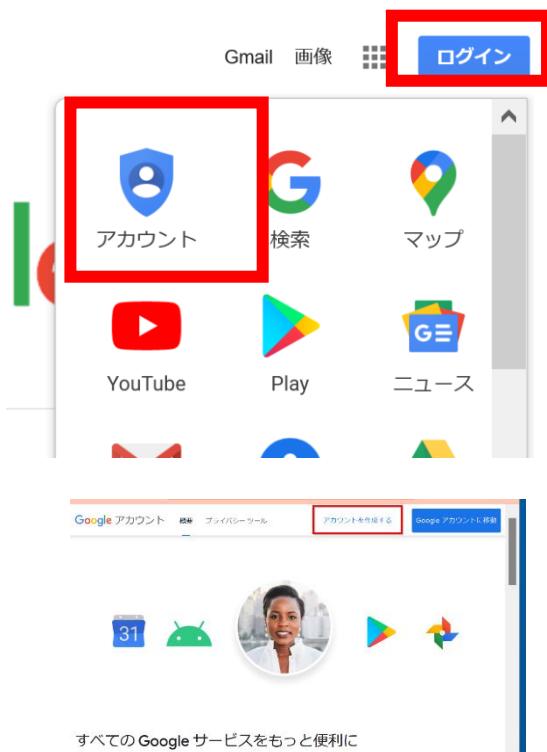
アカウント取得の事前準備

Google アカウントの取得には以下の情報の登録が必要である。

- 氏名
- メールアドレス
- パスワード
- 電話番号
- 生年月日
- 性別

各自で十分に確認し、不安がある場合は取りやめること。

取得手順①②



手順①：Google の Web ページを開く

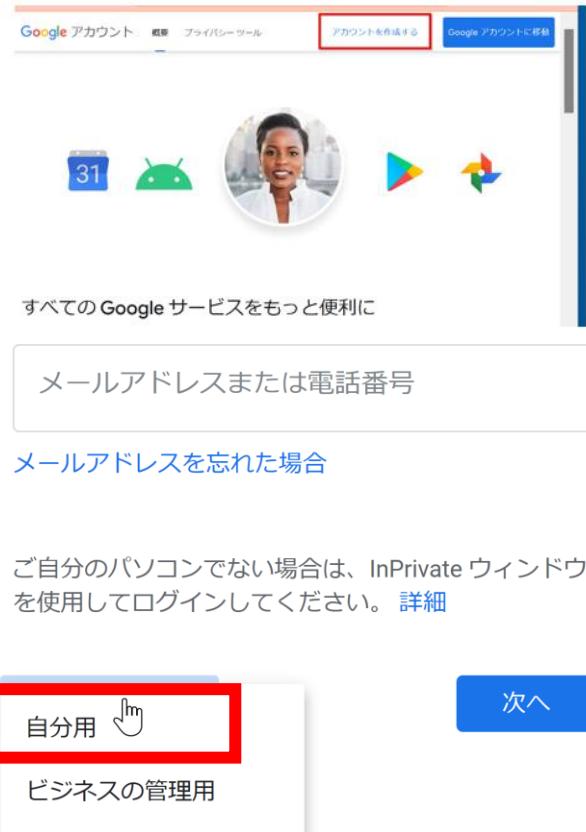
Web ブラウザ

で <https://www.google.com/> にアクセスする。

手順②：アカウントメニューを選択

画面右上のメニューから「アカウント」を選択する。

取得手順③④



手順③：アカウント作成を開始

「アカウントを作成する」をクリックする。

手順④：アカウントの種類を選択

「自分用」と「ビジネスの管理用」の選択画面では「自分用」を選択する。

※「ビジネスの管理用」は有料サービス G Suite 用であり、本学習では使用しない。

取得手順⑤ 必要情報の登録



Google アカウントを作成

名前を入力してください

kunihikokaneko9@gmail.com

kanekokunihiko72@gmail.com

自分で Gmail アドレスを作成

パスワードを表示する

スマートフォンで確認コードを受け取る

•

手順⑤：必要情報の登録

以下の情報を登録する。

- 姓、名
- 生年月日、性別
- 希望するメールアドレス（<ユーザー名>@gmail.com の形式）
- パスワード（2か所に入力）
- 電話番号

取得手順⑥⑦

Google

電話番号の確認

セキュリティ保護のため、本人であることを Google が確認する必要があります。6 行の確認コードが記載されているテキストメッセージが Google から送信されます。



電話番号は
80-1234-5678
90-1234-5670
のように入れる
(先頭の 0 無し)

- **手順⑥：電話番号の入力**

- スマートフォンの電話番号が便利
- 先頭の 0 を除いて入力
 - 例：080-1234-5678 → 80-1234-5678

- **手順⑦：本人確認**

- Google から 6 行の確認コードがテキストメッセージで届く
- 画面の指示に従い本人確認を完了

全体まとめ：Googleアカウントと主要サービス

1. サービスの意義とアカウントの役割

主要オンラインサービス

 Colaboratory : ブラウザでプログラム記述・実行

 Gmail (ジーメール) : メールサービス。

 Google ドライブ : オンラインファイル保存場所



Google アカウントの役割

 認証基盤 : 各サービス共通のIDとパスワード

機能維持 : アカウント無しでは機能が制限

2. Colaboratory の利点

利便性

インストール不要。ブラウザがあれば端末問わず利用可能

機能性

高度なAI機能が利用可能。Google ドライブと連携

3. アカウント取得の要件と手順



事前準備・前提

ブラウザ基本操作。スマホの電話番号

必要な情報

氏名、生年月日、性別。希望アドレス、パスワード、電話番号

作成手順

- ① Googleページ右上
「アカウント」選択
→
- ② 「自分用」を選択
→
- ③ 情報を順次入力
→
- ④ スマホで6桁コード認証
(先頭「0」除く)

概念体系の要約：「Google アカウント」の重要性と、その具体的な「取得プロセス」の二段構え