

# Google アカウントと Google サービス

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

金子邦彦



# Google アカウント作成



インターネットに接続し、ウェブブラウザで Google のトップページへアクセス。「アカウントを作成」を選択する。

正確な氏名を入力し、独自のユーザー名と強力なパスワードを設定する。

規約とポリシーを確認して同意する。電話番号による本人確認 (SMS認証など) を行う場合がある。

アカウント作成が完了すると、様々な Google サービスが利用可能になる。

# 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

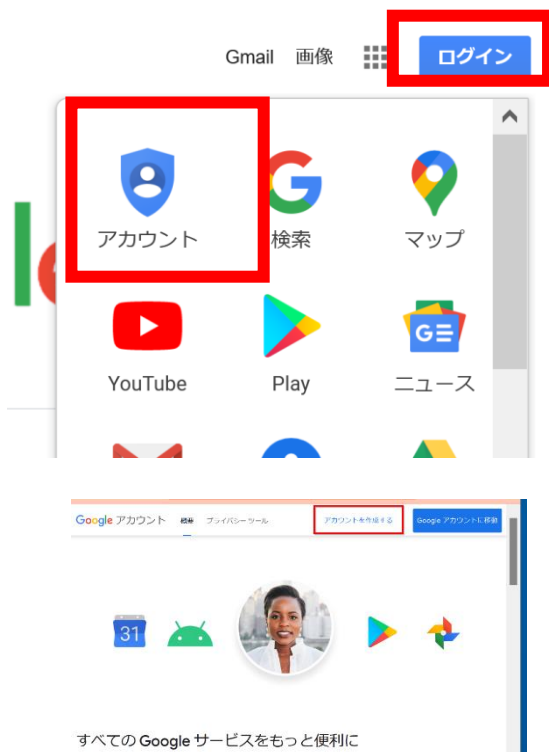
# アカウント取得の事前準備

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



メールアドレスまたは電話番号

[メールアドレスを忘れた場合](#)

ご自分のパソコンでない場合は、InPrivate ウィンドウ  
を使用してログインしてください。 [詳細](#)

自分用 

ビジネスの管理用

次へ

## 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

姓 (省略可)

名

年 月 日

性別

kunihikokaneko9@gmail.com

kanekokunihiko72@gmail.com

自分で Gmail アドレスを作成

パスワード

確認

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



電話番号

## 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桁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

通常の料金が発生します

戻る

次へ

**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 桁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