Google Colaboratory の使い方

東海大学 情報通信学部 組込みソフトウェア工学科 今村研究室

Google Colaboratoryとは・・・?

• Colaboratory(通称:Colab)は、 ブラウザからPythonを記述・実行 できるサービス

以下の特徴を持っている

- 環境構築が不要
- GPUに無料でアクセス可能
- 簡単に共有できる

Google Colaboratoryを利用してみる

1. Colabの利用にはGoogleアカウントが必要

持ってる人はログイン は作成してください

- 2. Googleの検索欄に"colab"と入力
- 3. 一番上か二番目に出てくるページをクリック

ここをクリック!













約8,790,000件(0.40秒)

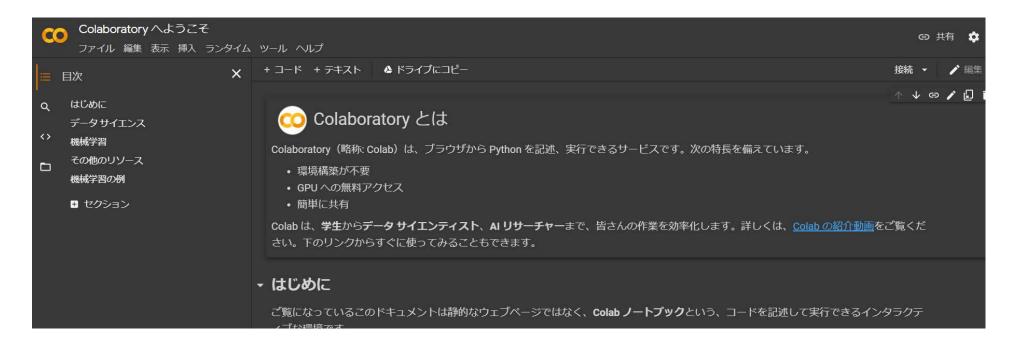
colab.research.google.com > notebooks -

Colaboratory - Google Colab

ご覧になっているこのドキュメントは静的なウェブページに複数回アクセスしています。前回のアク

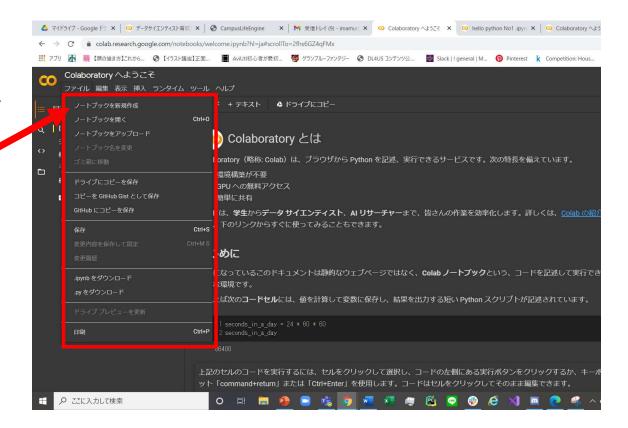
Google Colaboratoryにアクセス

このページにアクセス出来たらOKです!



- 1. 左上のファイルをクリック
- 2. ノートブックを新規作成をクリック

これをクリック



- まずは、ノートブックの名前を変えま しょう
- 上の"untitle1.ipynb"をクリック 名前を"colab_tutorial"へ変更する



- 実際にコードを書こう!
- print('Hello, World!') と入力し、実行
- 実行はShift+enterもしくは、セルの右側のスタートボタンをクリックでできます。

```
COO Colab_tutorial.ipynb ☆
ファイル 編集 表示 挿入 ランタイム ツール ヘルプ す△

# コード + テキスト

Q [1] 1 print('Hello, World!')

Hello, World!

D 1 |
```