

Three bright green apples are arranged on a white background. One apple is in the foreground, slightly to the right, and is the largest. Two other apples are behind it, one to the left and one to the right, both slightly smaller and partially obscured. The apples have a smooth, glossy texture and a small stem at the top.

IoT環境における知的情報処理技術 環境設定 (Google Colaboratory編)

愛媛大学
二宮 崇

ninomiya@cs.ehime-u.ac.jp

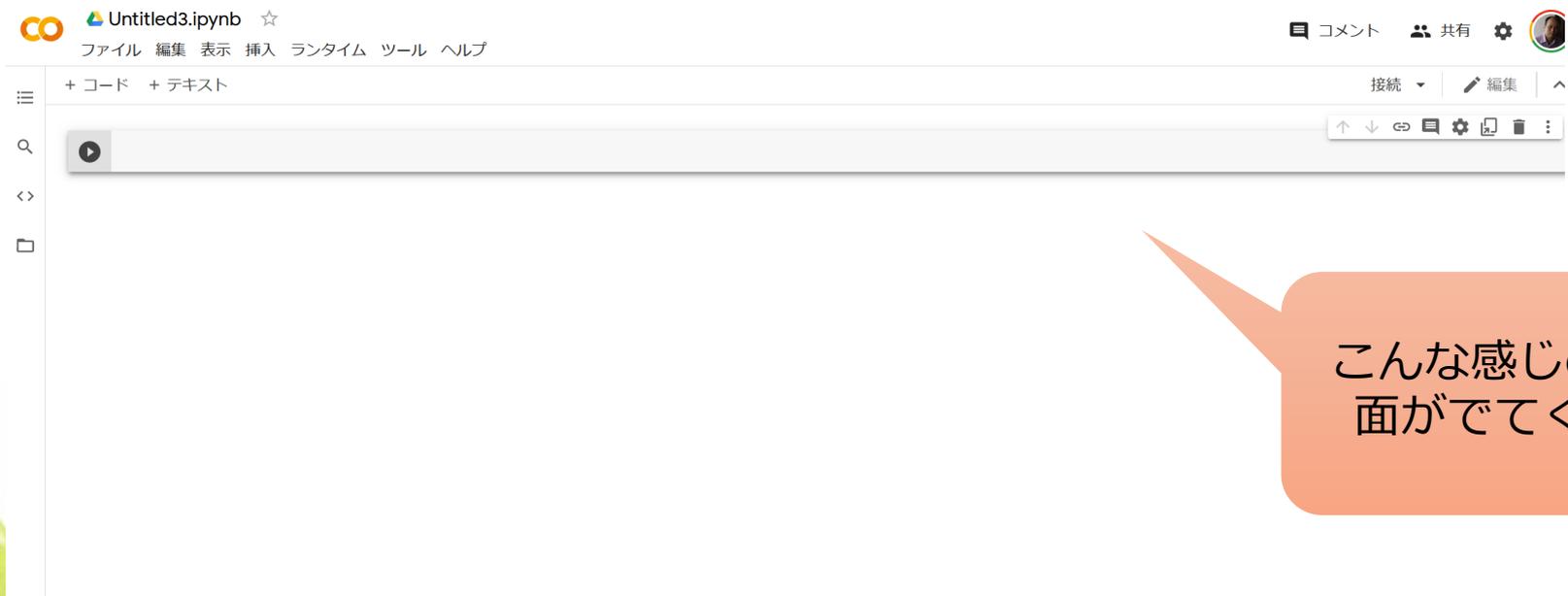
Google Colaboratory

- Googleドライブから新規作成
- Google Colaboratoryにはすでに必要なライブラリが入っているので特に設定は必要ありません

The image shows a two-step process for creating a new Google Colaboratory notebook from Google Drive. Step 1: Clicking the 'New' button (新規) in the left sidebar, which is highlighted with a yellow box and labeled '① クリック'. Step 2: Clicking 'Google Colaboratory' in the 'New' dropdown menu, which is also highlighted with a yellow box and labeled '② クリック'. The background shows the Google Drive interface with various file types and folders visible.

Jupyter Notebook

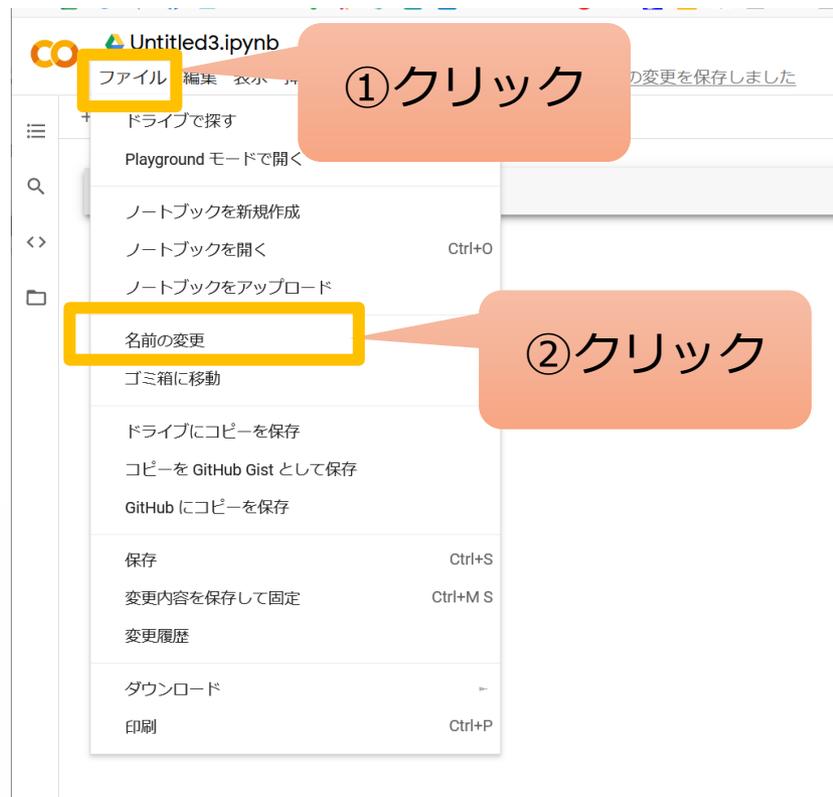
- Jupyter Notebookと呼ばれるプログラミング環境が用意されます。
 - ファイルにはコードとテキストをいれることができます。
 - Jupyter Notebookのファイル拡張子は.ipynb



こんな感じの画面がでてくる

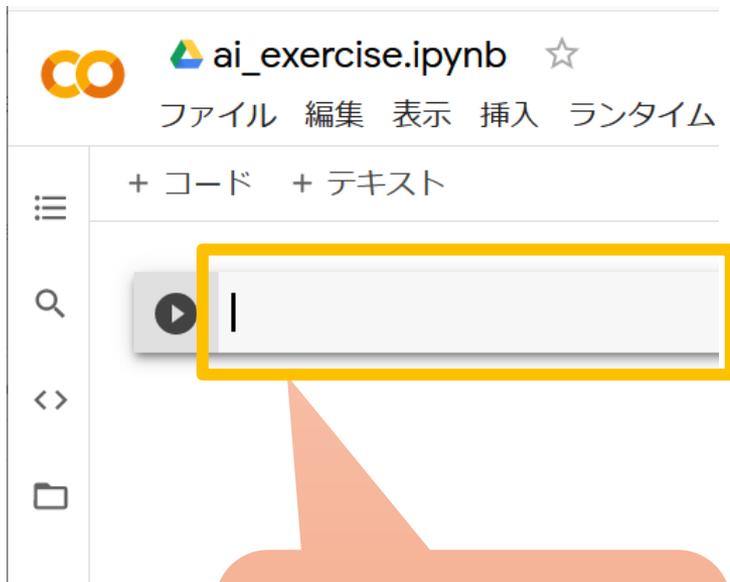
ファイル名の変更

- まず、ファイル名を変更しましょう。(好きな名前が良いです。ai5_exercise.ipynb、ai5_practice.ipynbなど。演習用のファイル名とわかるような名前にしましょう)

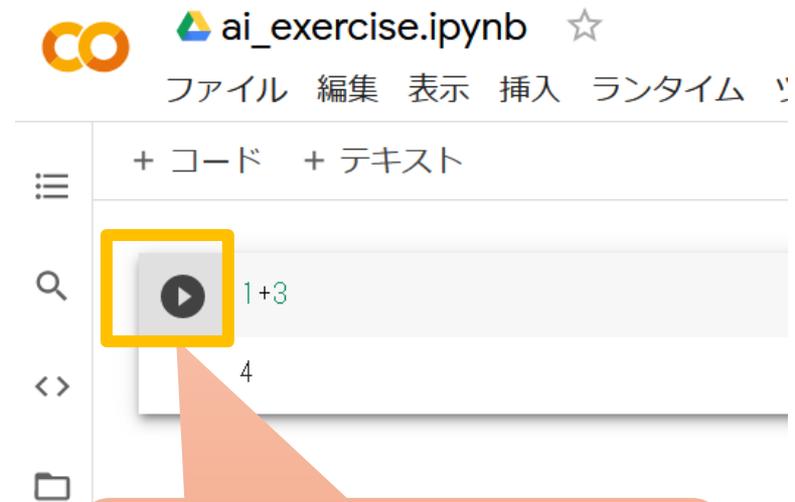


コードを書こう

- コード(プログラム)を書こう



①ここにプログラム
を書いていくことが
できます。



②クリックすることでこの
セルのプログラムを実行

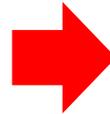
(参考)
Ctrl+Enter: セルの実行

コードを追加しよう

- +コードをクリックするとコードを追加できる



クリックすると
コードを書くセル
を追加できる



(参考)

Alt+Enter: セルの実行+コードの追加

