

Colabratory とは

本研究教材では、Google Colabratoryというアプリケーションサービスを利用しております。

Colaboratory(略称：Colab)は、ブラウザからPythonを記述、実行できるGoogleが提供するサービスです。

- ・ Googleアカウントがあれば、環境構築が不要で利用することができます。
- ・ 作成ファイルは自動でアカウントのGoogle Driveへ保存されます。
- ・ Google Classroomを利用して簡単にファイルを共有することができます。

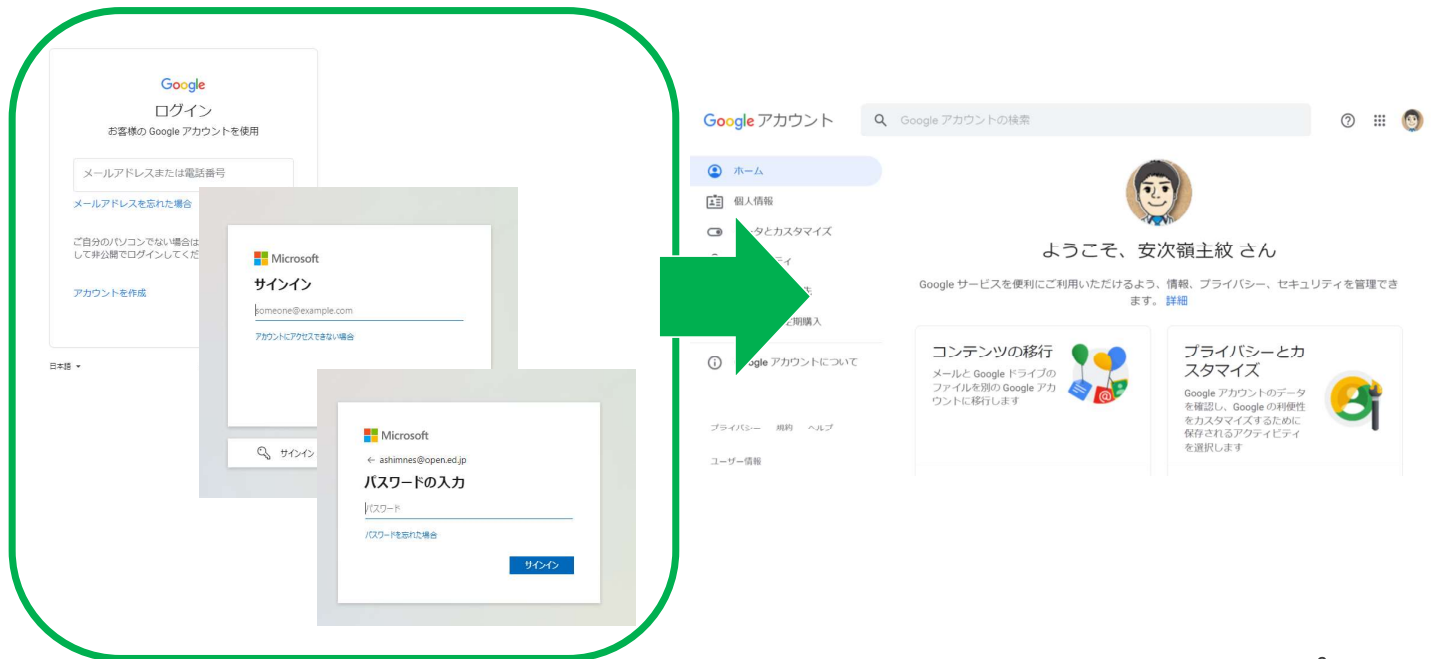
1

Google Colabの基本設定

1. Googleアカウントにログイン
2. Google DriveでGoogle Colab用の新規フォルダーを作成
3. 作成したGoogle Drive上のフォルダへColabのファイルを保存
 - ・ フォルダ名のドロップダウンをクリックして「アプリを開く」→「アプリを追加」をクリック
 - ・ ポップアップの検索窓に「Colaboratory」と入力、Google Colabのアプリが絞り込まれます。こちらの「インストール」をクリック
4. 教材を自分のGoogle Driveにコピーする方法
 - ・ 「ファイル」→「ドライブにコピー」でコピーを作成

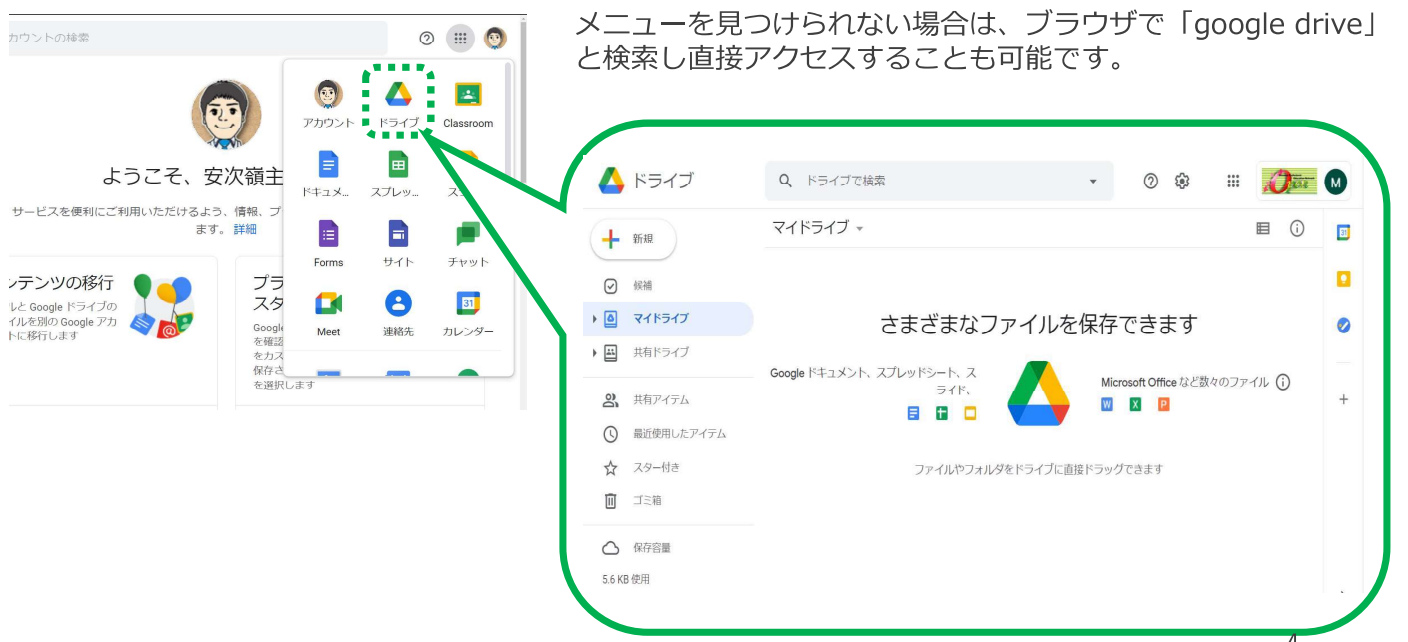
2

1. Googleアカウントにログイン



3

2. Google DriveでGoogle Colab用の新規フォルダーを作成



4

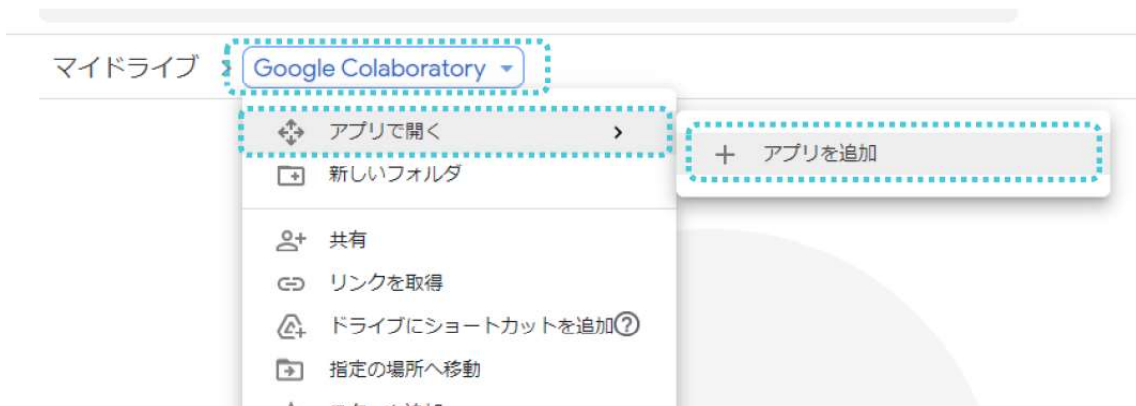
2・Google DriveでGoogle Colab用の新規フォルダーを作成



5

3．作成したGoogle Drive上のフォルダへでColabファイルを保存

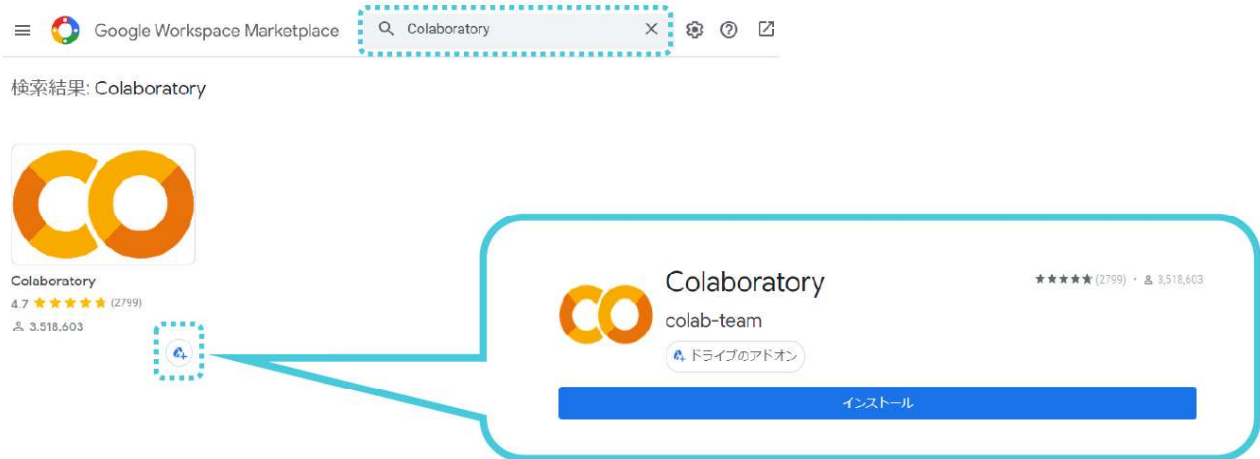
フォルダ名のドロップダウンをクリックして「アプリを開く」→「アプリを追加」をクリック



6

3. 作成したGoogle Drive上のフォルダへでColabファイルを保存

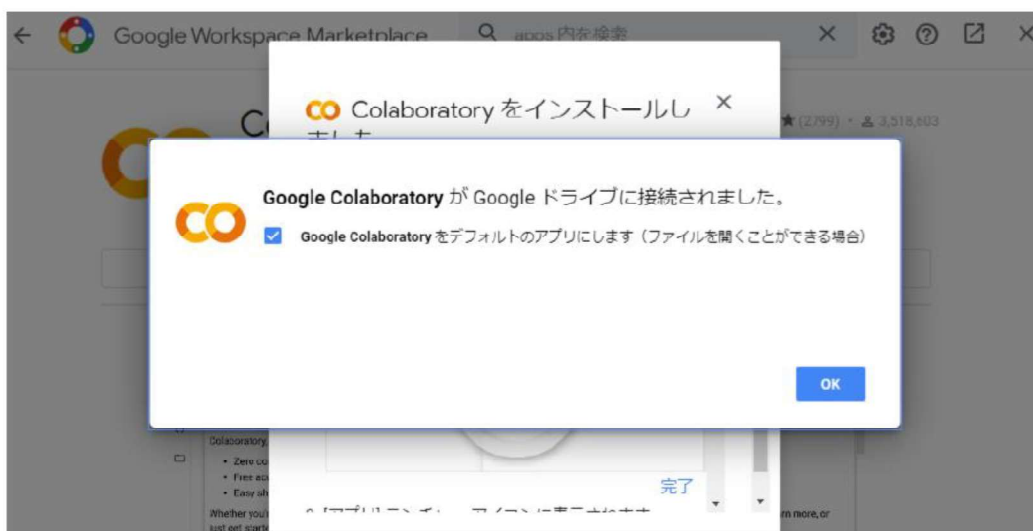
ポップアップの検索窓に「**colaboratory**」と入力、Google Colabのアプリが絞り込まれます。
「インストール」を



7

3. 作成したGoogle Drive上のフォルダへでColabファイルを保存

インストールを進めると、以下のポップアップが出ますので、「**OK**」をクリックで完了です。



8

4. 教材を自分のGoogle Drive上にコピーする方法



Google Drive上の教材を直接Colabratoryでオープンした場合、指定したファイルがオープンされますが、ノートブックを操作した結果は Google Drive上に保存されません。



ノートブックの上方にある「ドライブにコピー」のボタンを押せば、自分のGoogle Drive上にノートブックのコピーが作られてファイルを開くことができます。その後、操作した結果はGoogle Driveに保存されます。