

# アクロクエスト 機械学習[中級者向け] ハンズオン準備

アクロクエストテクノロジー株式会社

当日までに、★必ず★下記の準備をお願いします。

※事前課題に書いたものと同様の内容です。

- ① Googleアカウントの用意
- ② Pythonのインストール
- ③ ラベリングツール(labelme)のインストール

**※レベルが合わず、当日のハンズオンで  
全体の進行に支障があると講師が判断した場合は、  
退出していただく場合があります。  
スムーズな講義の為に、何卒ご了承ください。**



## ① Googleアカウントの用意

本インターンではGoogle Colaboratoryを利用します。  
アカウントを用意し、Google Colaboratoryを利用できる状態にしてください。

参考 : <https://www.atmarkit.co.jp/ait/articles/1812/10/news145.html>

## ② Pythonのインストール

Python3.xがインストールされた端末が必要です。  
コンソールで「python -version」と実行し、  
バージョンが3.xであることを確認してください。



### ③ ラベリングツール(labelme)のインストール

本インターンでは、ラベリングを体験してもらいます。  
事前準備として、利用するラベリングツールのインストールをお願いします。  
※ツールのダウンロード・インストールに時間がかかる可能性があります。

#### 【手順】

- 1) 以下のURLにアクセスし、Labelme.exe(Windows)、  
もしくはLabelme.dmg(Mac)をダウンロードして下さい。  
<https://github.com/wkentaro/labelme/releases/tag/v4.5.6>
- 2) ダウンロードした媒体を実行し、labelmeのアプリウィンドウが  
立ち上がることを確認してください。

※Macをお使いの方は、実行時にセキュリティーによりブロックされる可能性があります。  
システム環境設定 -> セキュリティーとプライバシーより、  
Labelme.appを「このまま開く」をクリックして立ち上げて下さい。

