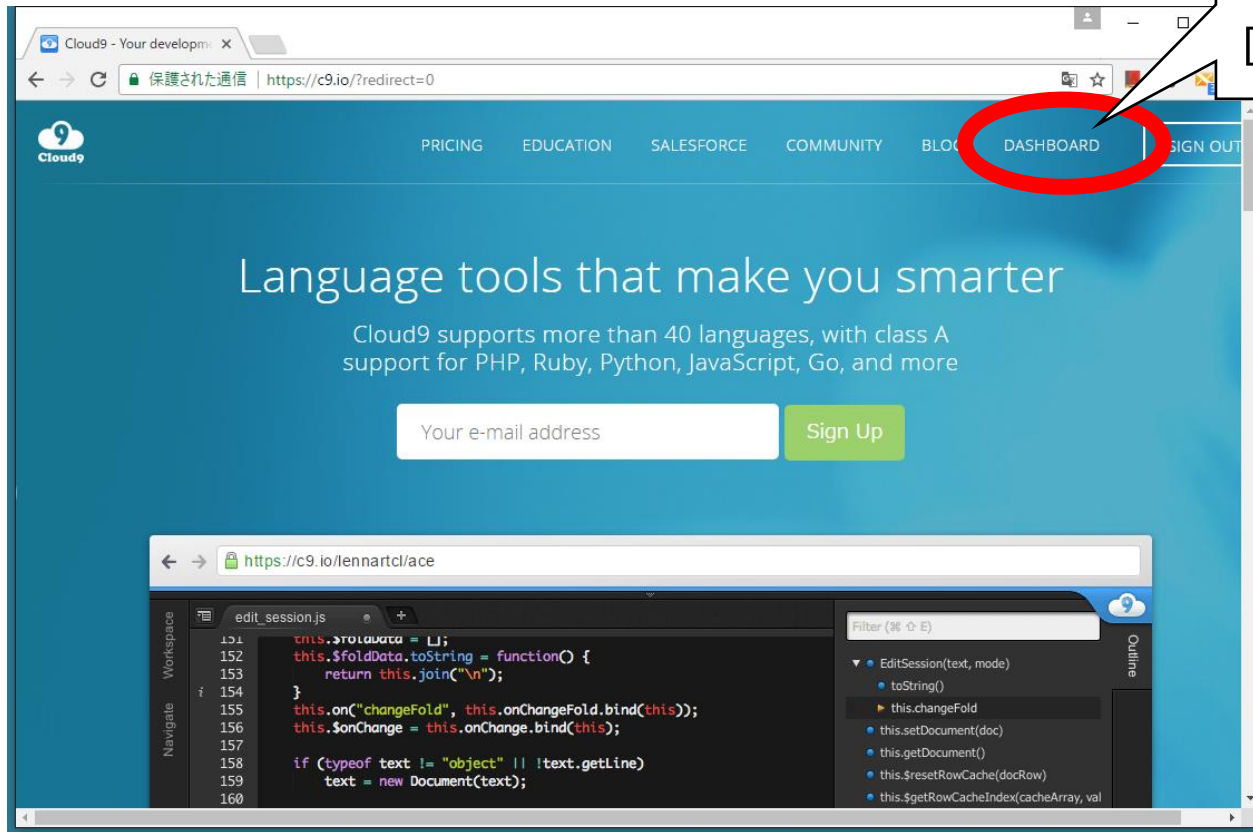
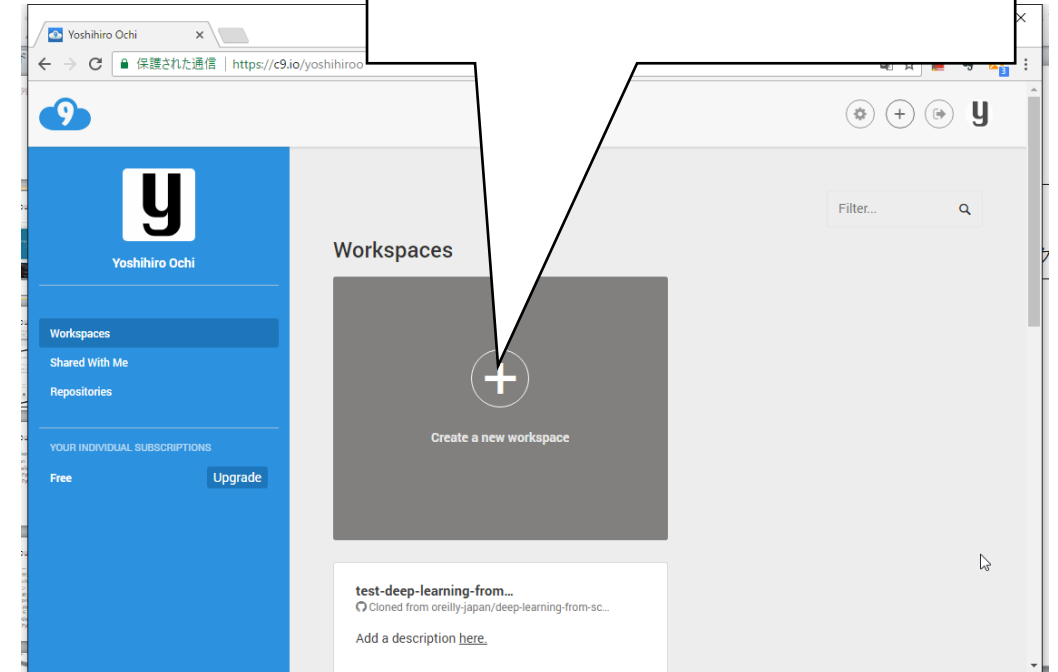


Cloud9によるPython開発環境（１）

①Cloud9ログイン後、
トップページから
DASHBOARDをクリック



②「+」をクリックする



Cloud9によるPython開発環境（2）

Create a New Workspace

Workspace name: deep-learning

Description: Make a short description of your workspace

Hosted workspace | Clone workspace | Remote SSH workspace | Salesforce

Private | Public

Clone from Git or Mercurial URL (optional)

Choose a template

HTML5, Node.js, PHP, Python, Django, C++, Wordpress, Rails Tutorial, Blank

Create workspace

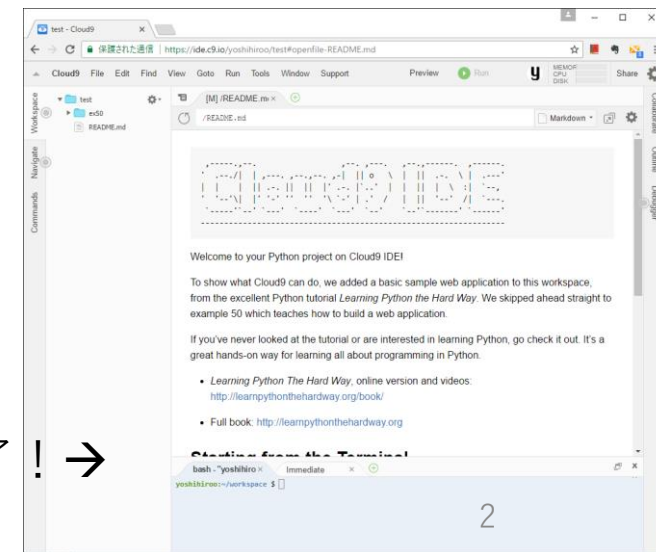
③「Workspace name」は
適当な名前を入力

④「Clone from Git or Mercurial URL (optional)」
空白のままでOKです！

⑤「Choose a template」は
Pythonをクリックして選択

⑥Create workspaceをクリック

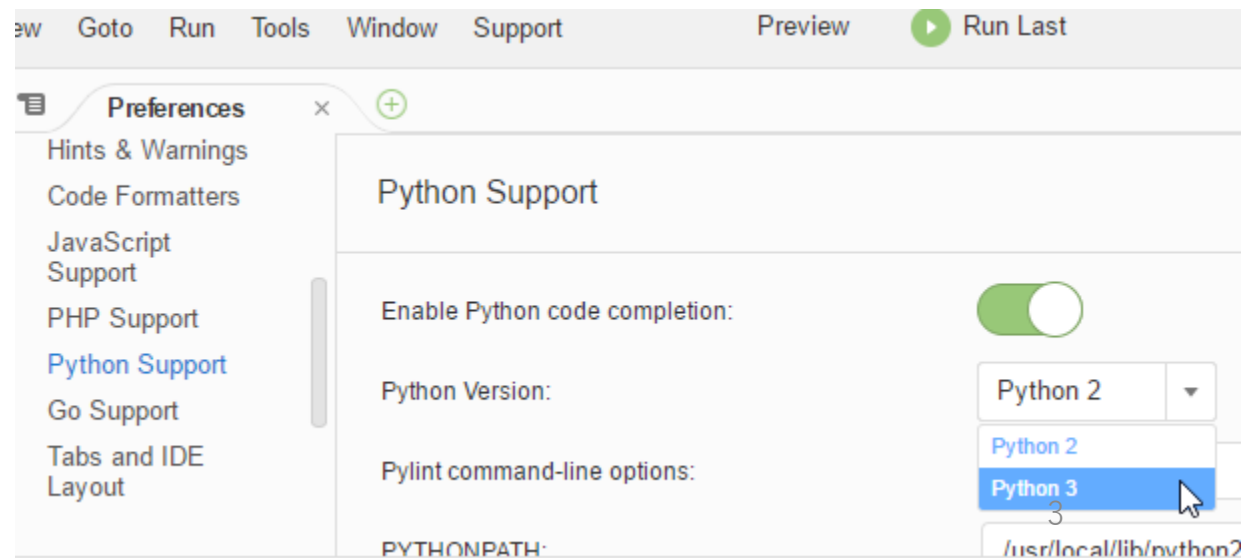
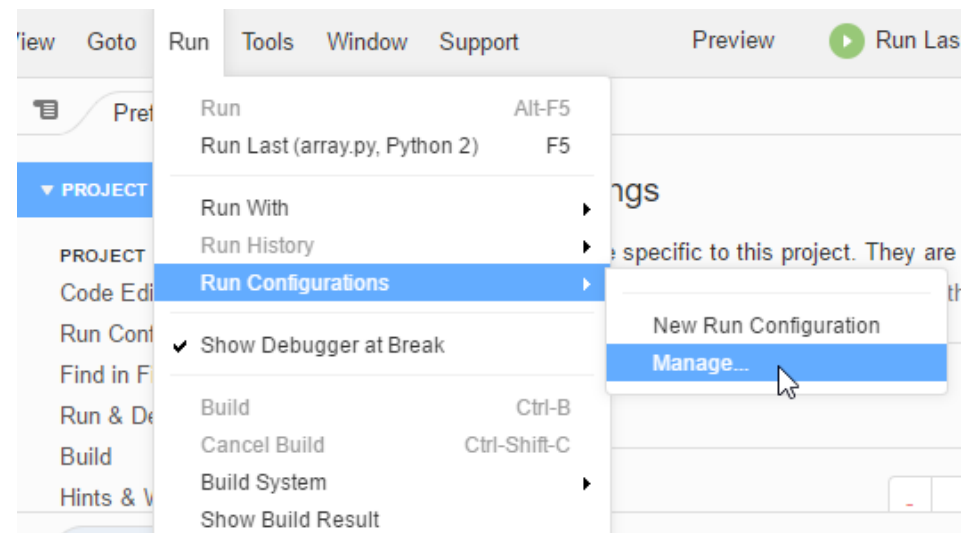
こんな画面になったら完了！→



Cloud9によるPython開発環境（3）

⑦Pythonのバージョンを3に変更

- Run -> Run Configurations -> Manage
- Preference
 - Python Support : Python Version:
 - Python 3へ変更
- Preferenceタブを閉じる



Cloud9によるPython開発環境（４）

⑧Githubから必要なファイルをダウンロード

- 下記URLに行く

<https://github.com/yoshihiroo/programming-workshop/tree/master/deep-learning>

- 0528.zip をダウンロードし、解凍すると下記 6 つのファイルができる

 Hello.py

 mnist.pkl

 mnist.py

 sample_weight.pkl

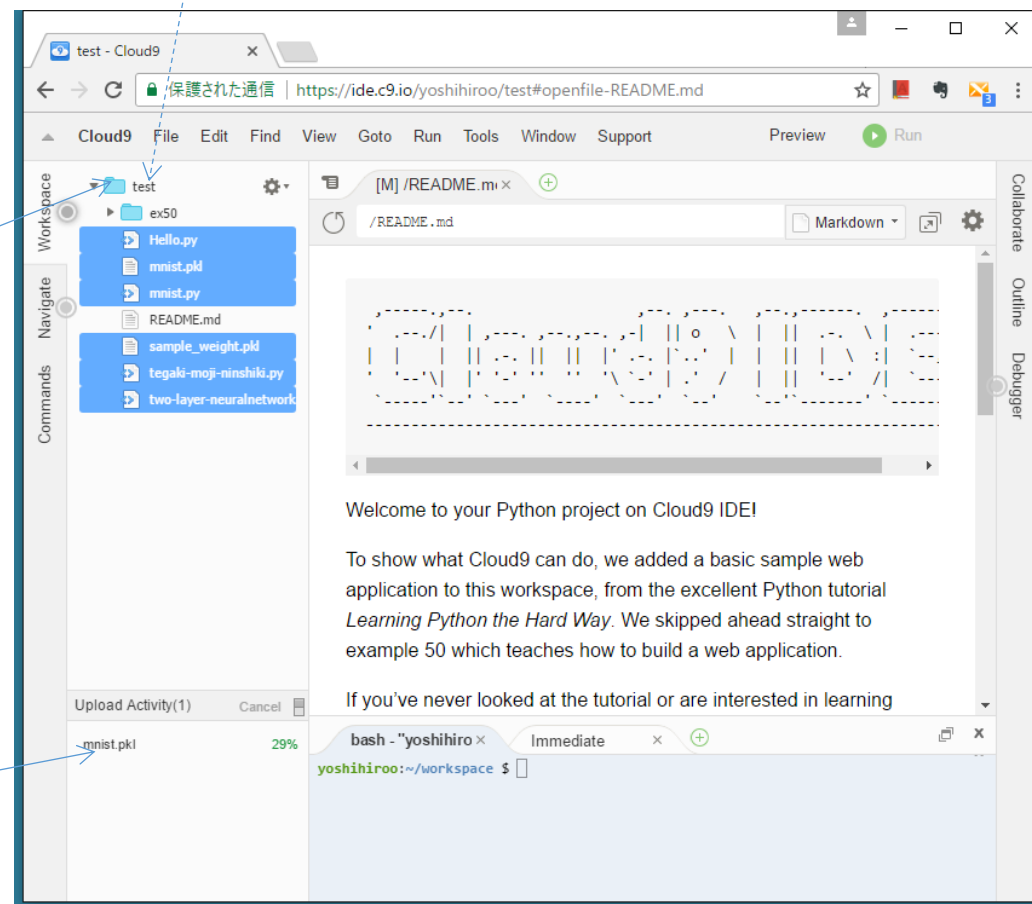
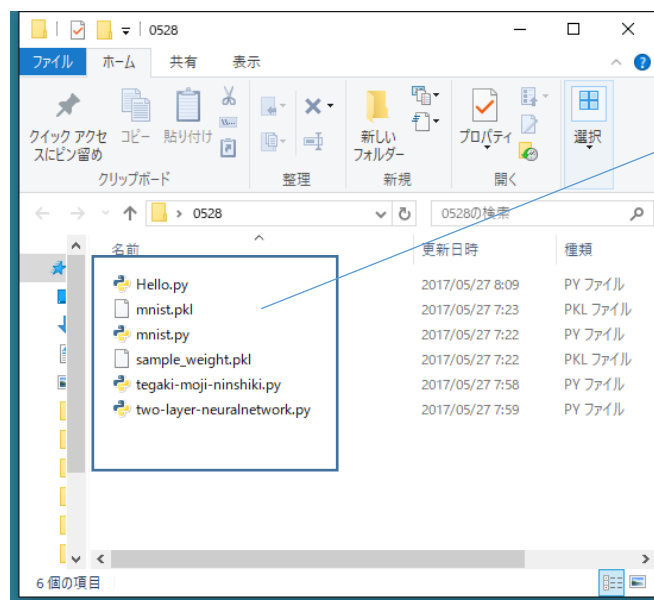
 tegaki-moji-ninshiki.py

 two-layer-neuralnetwork.py

Cloud9によるPython開発環境（5）

- ⑨Cloud9にファイルをアップロード
 - 解凍した6つのファイルをドラッグ&ドロップでCloud9上のフォルダにコピー

ワークスペースの作成時の名前がディレクトリ名になっています
この画面の場合「test」。



mnist.pklは重たいファイルなので時間がかかります。
ここに進行状況が表示されます。

Cloud9によるPython開発環境（6）

- ⑩ サンプルファイルの実行
 - Hello.pyをダブルクリック
 - ソースコードが表示される
 - 右上のRUNをクリック
 - 「Python 3」を確認
 - Hello, World!の表示を確認

