

## 概要

前日までに PC に利用者用アカウント user を作成しネットにつなげるようにする。

また、docker と VS Code をインストールしておく

当日は受講者の質問・トラブル対応。

参加者は 18 名予定。PC を 18 台（学科 16 台＋研究室 2 台）用意する。

後日、学科 PC は初期化し返却する。

### 1.

1-1 8/5 10:00 に W1 事務室横に学科 PC16 台を引き取りに行く。

1-2 引き取った PC16 台は学生部屋に置く。山田さん、矢野さんのノート PC も含む。

1-3 引き取った台数を岡野に報告

1-4 18 台の PC の MAC アドレスを事前に調べて置き 8/5 お昼までに岡野までに報告

### 2. 8/5 午後 から事前準備作業を開始する

以下の作業を各マシンごと行う。ただし mac アドレスはできるだけ最初にまとめて報告

2-1 各マシンに user アカウントを password user、管理者で作成する

2-2 Docker 環境をインストールする

2-3 VS Code をインストールする

2-4 [Gimp](#) をインストールする

2-3 事前に配布した python プログラムファイルを c:\User\user 下にダウンロードし、解凍する

2-4 python を Windows store からインストールする

2-5 A Windows Terminal を必要ならインストールする

2-5 B Chrome を必要ならインストールする

2-6 以下の python プログラムを Windows Terminal の PowerShell 上ですべて動かし、インストールすべきライブラリを pip install で逐次インストールしていく

- ~~ch05 下で python discriminate.py~~ (最後まで実行して時間を記録)
- ~~ch05R 下で python discriminate.py~~
- ~~ch08 下で python.exe train\_deepnet.py~~ (長いので途中 Ctrl-C で止める)
- ~~ch08 下で python discriminate.py~~
- ~~TextAnalysis\ldcc-20140209 下で python CreateDataFrame.py~~ (長いので途中 Ctrl-C で止める)
- ~~TextAnalysis\ldcc-20140209 下で python CreateVector.py~~ (最後まで実行して時間を記録)
- ~~TextAnalysis\ldcc-20140209 下で python Calculate.py~~

- ✓ ~~pip install pandas~~
- ✓ ~~pip install Janome~~
- ✓ ~~python -m pip install --upgrade pip~~
- ✓ ~~pip install genism~~
- ✓ ~~pip install scipy==1.12.0~~

- ~~face 下で python.exe .\faceDetection.py~~
- ~~face2 下で streamlit run .\faceMask.py~~
- ~~face3 下で streamlit run .\faceAge.py~~

- ~~face3 下で python .\learning.py~~ (最後まで実行して時間を記録)

2-9 chrome に以下のアンケートフォームの bookmark を作っておく

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdsal\\_xLjdLLvJcdPzvEUWCmEb0ZXLCBHGtrFXyaPscJ4jT5w/viewform?usp=sf\\_link](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdsal_xLjdLLvJcdPzvEUWCmEb0ZXLCBHGtrFXyaPscJ4jT5w/viewform?usp=sf_link)

2-10 PC の電源モードを AC 電源が使えるとき自動でスリープ・ディスプレイオフしないように設定する

3 当日

3-0 9:30 に W1 316 室開錠

3-1 9:30 過ぎに W1 316 室に集合 ノート PC を学生部屋から搬入 岡野は 10:00 前に  
開講式参加 (AiCS 2F)

机に配置

電源の確保

PC は deep-learning-from-scratch-master のフォルダーを file explorer で開けておく

Windows terminal から powershell を起動し deep-learning-from-scratch-master に cd で移動しておく

VS Code を起動しておき最小化

Gimp を起動しておき最小化

Chrome を起動しておき最小化

10:30 前くらいに岡野が生徒を引率して 316 に移動

3-2 10:30-12:30, 13:30-15:30 科学エキスパート講座 昼食は各自で (一人は 316 室にいる 盗難対応)

講座中は生徒のトラブル対応・相談対応 一人 5 名対応

3-3 15:40 PC を撤収 学生部屋へ搬入

4 学科返却 ~~PC13 台に対して PC リセットを~~当日後日各自で行う。 8 月末日までに PC を学科事務若井さんに返却 (事務室の営業日に注意) 8/9 までに半数は返却のこと

~~リセット方法—小形先生より~~

~~Windows のリセット機能を使って、データ完全削除する設定でリセット。(リセット時に聞かれますが、「OS は Web からダウンロードせず」で大丈夫です。) リセット後の初期設定は「せず」でお願いいたします。(こちらで初期設定いたします)~~

~~返却方法は、各 PC や電源、バッグなどに ID のテプラを振っていますので、対応するバッグにお間違えなく入れていただき、バッグに入った状態で若井さんにお渡しください。~~

~~<https://www.microsoft.com/ja-jp/biz/smb/column-windows-pc-reset-refresh-restore>~~