

ローカルアカウントへの切り替えができない場合の回避策

2021年度「プログラミングB演習」補足資料

大まかな手順

1. C:\pbe フォルダの作成
2. HOME環境変数の設定
3. Scoopのインストール
4. これ以降（MSYS2のインストール以降）は
資料と全く同じ

1. C:\pbe フォルダの作成

- ファイルエクスプローラを使うなどしてフォルダを作ってください
- 本演習のホームディレクトリとして使用してください
 - 演習資料中に出てくる「ホームディレクトリ」はこの場所のことと解釈

2. HOME環境変数の設定

- 演習資料の手順

http://www.ulab.info.kanagawa-u.ac.jp/~umatani/pbe/chap/01_basic.html#home

- 上記と手順は同じだが、設定する値は

C:\Users\<アカウント名>

ではなく

C:\pbe

とすること

3. Scoopのインストール

- 演習資料の手順

http://www.ulab.info.kanagawa-u.ac.jp/~umatani/pbe/chap/01_basic.html#scoop

- 最初のコマンド

```
PS> iex (new-object net.webclient).downloadstring('https://get.scoop.sh')
```

を入力する前に、 次の2つのコマンドを順に実行

```
PS> $env:SCOOP='C:\pbe\scoop'
```

```
PS> [environment]::setEnvironmentVariable('SCOOP',$env:SCOOP,'User')
```

以降は資料と同様

4. これ以降は資料と全く同じ

- 次のコマンドの入力以降

```
PS> scoop install msys2
```

要注意：「ホームディレクトリ」の理解

- 資料中の「ホームディレクトリ」は
C:\pbe
を意味することになります
- 資料中の解説をよく読んで次の2つをきちんと理解しておくこと
 - Windowsのパス表記とMSYS2のパス表記の違い
 - 絶対パスと相対パスの違い
- 例えば、ブラウザでダウンロードしたファイルを「ホームディレクトリ」の下へ移動させる場合、以下のようなコマンドに読み替える必要があります

```
$ cd  
$ mv /c/Users/<アカウント名>/Downloads/dot.bash_profile .bash_profile
```