「ICE計算機システムのガイダンス」 演習

名古屋大学 情報基盤センター 情報基盤ネットワーク研究部門 基盤ネットワーク研究グループ 嶋田 創

 ICEホームページの「利用の手引き」「初めてのユーザー(新 入生、編入生)の皆さんへ」の手続きに従って日本語入力 (mozc)の初期設定を行う

O http://www.ice.nuie.nagoya-u.ac.jp/tebiki/newuser.html

- Firefoxを起動してGoogle等の適当な検索エンジンから日本
 語で検索を行ってみる
 - Firefoxを開いたついでに、TACT、講義のページ、ICEのページを ブックマークに登録しておくこと
- FirefoxからTACTを開いて出席確認の小テストをやる

端末エミュレータを立ち上げて、シェル(bash)上でいくつかコマ ンドを実行してみる

- 例: ディレクトリやファイルを作って、消したり別ディレクトリに 動かしてみたりする
 - mkdirやtouchでディレクトリやファイルを作成可能
 - 例: mkdir enshu_program
 - 例: touch sample.txt
 - 作成したら結果はファイルマネージャ(nautilus)でも確認できる

発展

- コマンド実行結果をリダイレクトでファイルに出力してみる
 - 追記型リダイレクトでどんどん長いファイルを作成して、lessコマンド で見てみる

- VS Codeを立ち上げて、日本語/Python拡張を入れる
- VS Codeで適当なテキストファイルを作成して保存する
 - ○「ファイル→新しいテキストファイル」で新しいファイルを開く
 - ○適当に編集する
 - ○「ファイル→名前をつけて保存」でファイル名を決めて保存
- 作成したテキストファイルを端末エミュレータから内容を確認してみる
 - ○端末エミュレータの上でlessコマンドで保存したファイル名を指定



mada@ssh1:] less sample.txt 適当なテキストファイル This is a sample text file [shimada@ssh1:~]

.bashrcを編集してPython3の呼び出しを短くする

- 「python --version」でpython2が呼ばれることを確認
- 「python3 --version」でpython3が呼ばれることを確認
- テキストエディタから.bashrcを開き、以下のaliasを書き込む alias python="python3"

○ テキストエディタはVScode, emacs, vi, geditの何でも良い

- VScodeでファイルを開く時は、「右クリック→隠しファイルを表示する」で
- "python"の部分をさらに短くして"py"などにしてしまうのもあり
- ●「. .bashrc」(*dot* スペース *dot* bashrc)で設定ファイル再読込
- 「python --version」でpython3が呼ばれることを確認
- もう全てPython3でOKなので、Python2が呼び出されないように ○「動きません → Python2を呼び出していた」は過去何度も見た光景