

# CS第1 演習ガイド

## 1. 準備

1. ログインする.
2. 講義のウェブページから プログラム をダウンロードする.
  - Download(ダウンロード)フォルダに置かれる
3. **Terminal** を動かす (TSUBAME と直接対話する窓口).
  - 2.1. **mkdir** day1    部屋(フォルダ)を作る.
  - 2.2. **cd** day1        day1 という部屋に入る.
  - 2.3 必要なファイルをday1 へコピーする.
    - PCのコピペの機能使う, または
    - PCのコピーコマンドを使う

## 2. プログラムを走らせてみる

Ruby で書かれたプログラムを実行する:

※以下の説明では, Terminal が開いていて, day1 にいると想定しています.

1. **ls** その部屋にあるファイルを表示させる.
2. そこにあるプログラムをいくつか実行してみる.

Ruby で書かれたプログラムを実行するには命令 `ruby` を使う.

(1) **ruby** `mult.rb`   たとえば `mult.rb` を実行してみる.

200                   乗算したい2数を入力

1200

(2) **cat** `mult2.rb`   `mult2.rb` はどんなプログラムか見る.

(3) **ruby** `mult.rb`   `mult2.rb` を同様に実行してみる.

## まとめ: Terminal command

命令	使用例	意味
mkdir	mkdir kadai2	kadai2 というフォルダ(部屋)を作る
cd	cd kadai2	kadai2 というお部屋に入る
	cd ..	上の(大きな)部屋に戻る
	cd ../..	上の上の部屋に戻る
ls	ls	その部屋にあるファイルを表示する
cat	cat foo.rb	foo.rb の中身を表示する
rm	rm foo.rb	foo.rb を消す(戻らないので注意)