

## 本日の予定

1. 準備
2. プログラムを走らせてみる
3. 森林火災のモデルの理解

### 1. 準備

1. ログインする.
2. **Terminal** を動かす (TSUBAME と直接対話する窓口).
  - 2.1. **cd** kadai4 課題4の部屋(フォルダ)へ入る.
  - 2.2. 必要なファイルを共通のお部屋から kadai4 へコピーする.

共通ファイルの置き場所: Desktop/shared/cs/cs0/kadai4sim

## 2. 今回の課題でやるべきこと

コンピュータ・サイエンス入門  
クラス: 4a 担当: 渡辺  
2015.12.24

### テーマ シミュレーション超入門

- ・ 森林火災のモデルを理解し, 説明する
- ・ 森林火災のシミュレーションプログラムを使っての実験を行う
- ・ 得られたデータを解析する

### やるべきこと

1. 森林火災のモデルの理解 → 説明
2. 様々なパラメータの関係を調べる実験
  - ・ 実験の計画
  - ・ 実験の実施
  - ・ 実験データの解析

宿題

### 3. レポート

※切:1月21日 の授業開始時

コンピュータ・サイエンス入門  
クラス:4a 担当:渡辺  
2015.12.24

#### やるべきこと

宿題

1. 森林火災のモデルの理解 → 説明
2. 様々なパラメータの関係を調べる実験
  - ・ 実験の計画
  - ・ 実験の実施
  - ・ 実験データの解析

#### 提出物と採点基準(満点 20)

1. 森林火災モデルの説明 (5)
2. 実験の内容と実験方法 (10)
3. 実験結果の解析 (5)

以下はオプション(加点  $\leq 5$ )

4. 自分なりの実験

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
rm	rm foo.rb	foo.rb を消す(戻らないので注意)
cat	cat foo.txt	foo.txt の中身を画面に表示する
機械語実行	./〇〇.exe	機械語プログラムを実行する