
卒論の確認事項と楽しい課題

2018 年 2 月 22 日版

西井 淳

1 確認事項

- 名前・連絡先 (住所・電話・メール) 確認
- アカウント名確認
- 大学院進学・就職希望確認
- 卒論修論発表会について
 - － 修論発表会：2/15(木)
 - － 卒論発表会：2/20(月)
- 合同お勉強会について
 - － 日程:2/26(月)11 時頃～28(水)17 時頃
 - － プレゼンについて
- 春休みのお勉強 (宿題、計測実験兼計算機演習等)
 - － スケジュール確認 (2/27-)
- 研究室でのデューティ (予定)
 - － セミナー、本読み、各種お勉強会等
 - － 必要に応じて物理・数学等の講義出席
- 宿題 (後述)
- 卒論の生活
 - － 研究室所属後の生活は、普通の社会生活に準じます。言い替えると大学の講義期間とは無関係ですので、公式の夏休み等はありません。休暇は社会生活の常識の範囲内と考えましょう。
 - － 休むなという意味ではありません。休むときにはしっかり休みましょう。

2 楽しい課題

2.1 GitHub を使う

GitHub/Git の使い方は西井のホームページ参照して、以下を実行しましょう。

2.1.1 テキスト等の入手

- GitHub にアカウントを作って、西井に連絡する
- 以下のリポジトリの clone をつくる
- bcl-group/Howto.git：宿題のテキスト等がある

- bcl-group/bcl-admins.git : インストールマニュアルがある

```
1 git clone https://github.com/bcl-group/bcl-admins.git
2 git clone https://github.com/jnishii/Howto.git
```

2.1.2 一度ダウンロードしたリポジトリを最新にする

```
1 $ cd <リポジトリ名>
2 $ git pull origin master
```

2.1.3 ダウンロードしたファイルを修正した時

以下で GitHub に反映する。ただし、リポジトリによっては修正権限が無い場合もある。そのときには pull request をするが、その説明はここでは省略。

```
1 $ cd <リポジトリ名>
2 $ git add .
3 $ git commit -m "修正点についての説明を簡単に書く"
4 $ git push origin master
```

2.2 Linux の環境作り

- ダウンロードしたインストールマニュアル (bcl-admins/install.pdf) を参考にして、自分のパソコンに Linux をインストールする
- プログラムを作るためのエディタを決める。
- Atom, Sublime Text, emacs, vi その他、使いやすいものを早めに決めて、インストールする。(あとで変更してもいいですが)
- Atom, Sublime Text についての簡単な説明は西井のホームページにもある

2.3 楽しいお勉強

1) 以下を印刷する。どれもリポジトリ Howto にあるもの。

- unix.pdf :UNIX/LINUX の基本操作 (* 印がついてないセクションを読む) <= 印刷済み
- unix-lesson.pdf : UNIX 演習
- (近日中に追加を連絡します)

2) 各演習をどんどんする

2.4 その他

来週のコラボ勉強会のあとに、春のお勉強について追加連絡します。