

GitHub 入門（インストラクション）

産業技術大学院大学
中鉢欣秀

2016-08-18

GitHub 入門

この資料の入手先

- ▶ https://github.com/yhubachi/github_practice

この授業について

- ▶ この授業では Git の初心者が、基礎的な Git コマンドの利用方法から、GitHub Flow に基づく協同開発の方法までを学ぶ

事前準備

- ▶ 事前に git コマンドが利用できる環境を用意しておくこと
- ▶ CUI 端末での shell による基本的な操作を知っているとスムーズに演習ができる

授業の構成

- ▶ 個人演習では、テキストの指示に従い、Git/GitHub を利用するにあたり必要となる知識を学ぶ

個人演習

個人演習のテキスト

- ▶ 個人演習のテキストは次のリンクから入手
 - ▶ Web ページ
 - ▶ ハンドアウト (PDF)

個人演習からチーム演習へ

個人演習からチーム演習への流れ

- ▶ この授業では最初に個人演習を行い、その後、チームによる演習に進む
- ▶ その際、チーム編成が既に済んでいるか、または、そうでないかで演習の進め方が異なる

チーム編成が済んでいる場合

- ▶ 個人演習としてテキストの課題に取り組む
- ▶ テキストを終えたメンバーは他のメンバーを積極的に助ける
- ▶ 全員がテキストを終えることを目指す
- ▶ 全員が完了、もしくは、時間になったらチーム演習に進む

チームがまだできていない場合

- ▶ 後ほど席の移動をするので荷物をまとめておく
- ▶ 個人演習としてテキストの課題に取り組む

チーム演習

チーム演習のテキスト

- ▶ チーム演習のテキストは次のリンクから入手
 - ▶ Web ページ
 - ▶ ハンドアウト (PDF)

成績評価の方法

提出物

- ▶ 提出物は次のとおり
 - ▶ 名前
 - ▶ 学籍番号
 - ▶ GitHub のアカウント名
 - ▶ GitHub のリポジトリの Web URL
 - ▶ 個人演習「our_enpit」
 - ▶ チーム演習「team_enpit」
 - ▶ 各自が行った作業の内容
 - ▶ 自己評価
 - ▶ 5 段階：5 はとても優れている、4 は優れている、3 は普通、2 は劣っている
 - ▶ 自己評価の理由
 - ▶ 演習全体の感想

チーム演習の評価

- ▶ GitHub のリポジトリを対象に、主に以下の項目について評価する

問い合わせ

- ▶ この授業の内容や資料に関する質問や問い合わせ，改善提案は GitHub の Issue に登録してください
 - ▶ Issues `*ychubachi/github_practice`