

参加報告

<https://wit.connpass.com/event/55954/>



2017/07/01(土)

10:00 ~ 17:00

@お茶の水女子大学

募集内容	女子学生 無料	先着順 23/25人
	(上記以外) enPiT関係 無料	先着順 (抽選終了) 11/10人
	(上記以外) 一般 無料	先着順 (抽選終了) 9/10人

WiT (主催者様) のブログ

<https://witblog.github.io/Coderetreat-for-Girls/>

20017/7 築山

コードリトリート (Coderetreat)

retreatとは

主な意味

退却、後退、退却の合図、静養先、隠れ家、避難所、潜伏場所、(老人・精神障害者などの)収容所、黙想(期間)

参考：<http://ejje.weblio.jp/content/retreat>

- ◎ 納期・課題などを忘れて純粹にプログラミングを楽しもう, という会
- ◎ お菓子も出る

タイムテーブル

- 09:30 - 10:00 開場
- 10:00 - 10:30 趣旨説明、準備
- 10:30 - 11:15 セッション#1
- 11:15 - 11:30 ふりかえり#1
- 11:30 - 12:15 セッション#2
- 12:15 - 12:30 ふりかえり#2
- 12:30 - 13:30 ランチ
- 13:30 - 14:15 セッション#3
- 14:15 - 14:30 ふりかえり#3
- 14:30 - 15:15 セッション#4
- 15:15 - 15:30 ふりかえり#4
- 15:30 - 15:45 おやつ
- 15:45 - 16:30 セッション#5
- 16:30 - 17:00 全体ふりかえり
- 17:00 - 18:00 懇親会

※ふりかえりには休憩を含んでいます

- ◎ プログラミング
- ◎ お題
 - ▶ ライフゲーム (×5回)
 - **ペアプログラミング**
 - 一回**45分**
 - 毎回コード消す
 - 毎回相手が変わる
- ◎ ご飯, おやつをいただきました
- ◎ ガールズトーク ←

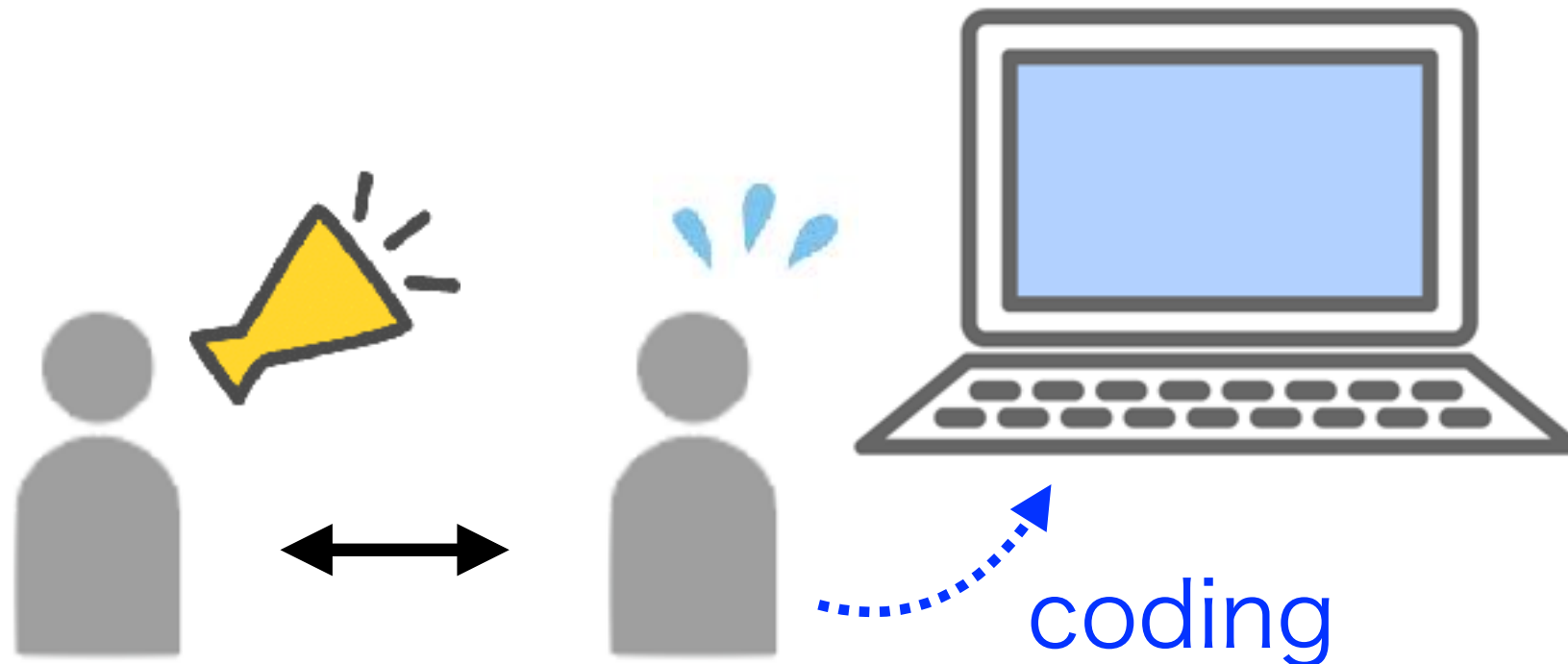
ペアプログラミング

◎ 2人で同じ課題に取り組む

- ▶ ドライバー
 - 実装を行う人
- ▶ ナビゲーター
 - 横で方針を指示する人

所感

その場でコードレビュー
次の方針に迷いにくい
2人でやると続く



やったこと

タイムテーブル

- 09:30 - 10:00 開場
- 10:00 - 10:30 趣旨説明、準備
- 10:30 - 11:15 セッション#1
- 11:15 - 11:30 ふりかえり#1
- 11:30 - 12:15 セッション#2
- 12:15 - 12:30 ふりかえり#2
- 12:30 - 13:30 ランチ
- 13:30 - 14:15 セッション#3
- 14:15 - 14:30 ふりかえり#3
- 14:30 - 15:15 セッション#4
- 15:15 - 15:30 ふりかえり#4
- 15:30 - 15:45 おやつ
- 15:45 - 16:30 セッション#5
- 16:30 - 17:00 全体ふりかえり
- 17:00 - 18:00 懇親会

※ふりかえりには休憩を含んでいます

session#1 : ドライバー (python)

- ▶ なにこれ？から始まり…

session#2 : ナビゲーター (C)

- ▶ 単純化して実現方法を考える…

session#3 : ナビゲーター (Ruby)

- ▶ なんかあと少し？

session#4 : ドライバー (Java)

- ▶ 一番単純化したアルゴリズムは完成！！
- ▶ できてはないけど、達成感←

session#5

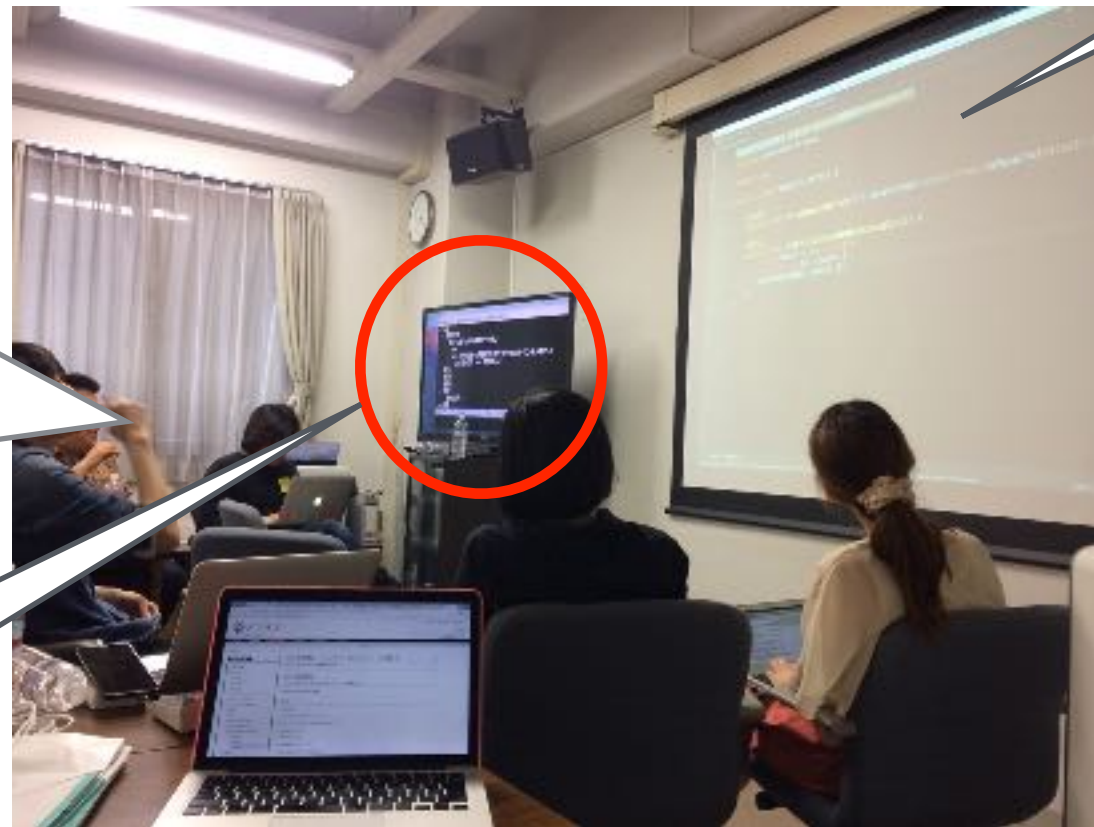
- ▶ **モブプログラミング**を見学←
 - Scala > Java

モブプログラミング

- ◎ ペアプログラミングの3人以上版
 - ▶ ドライバー1 vs ナビゲーター多



テストする内容



プロジェクトで写しながら



※写真のアングルが悪くて、
ドライバーが写ってません

ドライバーは5分毎に交代

- ◎ **TDD**でやっていました
 - ▶ TDD：テストコードを先に書いて、テストを通るように実装する

スポンサー

ランチ



Tシャツの会社
サンドイッチも扱っている
(今回頂いたのがそれ)



おやつ



飲み物



懇親会：ビールとお寿司など



感想

- ◎ 楽しかった
 - ▶ 最初にハードル下げてくれた
 - ▶ 新しい言語に触れたり
 - ▶ 教えてもらったり, そのことを共有したり
- ◎ 勉強になった
 - ▶ TDD
 - ▶ ペアプロ, モブ
- ◎ Facebookやってません
 - ▶ そうやってコネクションを作るのだと勉強にry

おまけ@東京

- ◎ 上西くんは変わってなかった
 - ▶ 神社に住んでた
 - ▶ 時間がなくて焼肉には行けませんでしたすみません
- ◎ 関空での柏さんが忍者
- ◎ 東京観光はほとんどできなかった
 - ▶ 成田空港⇄東京間がわりと距離がある
 - ▶ 成田空港は楽しかった

