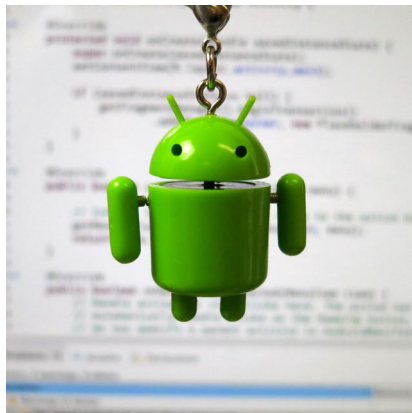


ソフトウェア開発演習

2015年度

製作物デモ(7/24)



3-6限(10:45-14:50), W833

担当：渡部卓雄 (Takuo Watanabe)

e-mail: itspsdl☯psg.cs.titech.ac.jp

[itspsdl.github.io](https://github.com/itspsdl)

本演習の目的

- シラバスより
 - 組み込み開発やシステム開発の実践で必須となるソフトウェア開発力の向上を目的とする.
 - そのために演習を通して, 開発テクニック, グッドプラクティス, 開発環境と開発ライブラリ, 低レベルインタフェースなどの習得を目指す.
- 具体的には, Androidを対象として:
 - モバイルデバイス向けソフトウェアの特徴を理解する
 - クロス開発環境でどのようにプログラムを作成, デバッグし, デプロイするかを学ぶ.

成績評価

- 課題：個人プロジェクト
 - － 実機で動作するアプリケーションプログラム
 - ネットワーク，センサ，外部機器とのインターフェースを活用したものであること（できればゲーム以外）.
 - PBLのチーム開発とは別に個人で作成すること
- 評価
 - － 最終日(7月24日)に全員の前で作成したアプリケーションのデモを行い，同時にその技術的な内容について簡潔に説明する(LT+デモ). [公開講義]
 - － プログラムの完成度と説明にもとづいて評価する

製作物デモ

- 各自7分程度で製作物について以下のような内容のプレゼンを行なう
 - － 概要：何をするアプリケーションか，どう便利なのか等
 - － 技術：用いているテクノロジー，実装上の工夫等
 - － デモ：実際に動作させてみてアピール
- プロジェクタ，書画カメラ，ネットワークは利用可能
- 外部からの見学者有り

セッション1 (10:50-12:10)

1. 青柳悠太：HTTPContentLocalCache
2. 浅野圭亮：地図が読めない人のための道案内アプリ
3. 池田元士：轍Maker
4. 今井良一：人混みウォッチャー
5. 岩崎勇次：BTShogi
6. 小川愛理：らぼちく！
7. 後藤大希：テキスト確認いいですか？
8. 佐々木夢：LAB-INdicator
9. 澤田賢祐：chinachuクライアント for Android
10. 上甲宏樹：相対位置表示アプリ

セッション2 (13:20-14:40)

- 11. 中嶋悠介：化合物ライブラリビューアー
- 12. 中野瑞樹：自動タグ付けメモ
- 13. 二階堂学：傾き自動スクロールブラウザ
- 14. 比佐幸基：TaBraist
- 15. 平澤一晃：現在地座標を用いた、星座の方向測定
- 16. 味曾野智礼：地図ニュース
- 17. 森達也：NickNamer
- 18. 相澤遙也：読書なう
- 19. 田中裕也：BicycleRecorder
- 20. 小峰駿汰：出張支援アプリ