

2016 年度 ソフトウェアワークショップ計画書

奥田麻友

平成 28 年 8 月 12 日

1 テーマ

研究室アプリ作成

2 内容

研究室アプリの作成を行う。具体的には以下の 2 つの機能を実装したアプリとする。

- wrep に週報を用意に提出できる機能

図 1 のように週報で報告する事項を項目ごとに所定の枠の中に書き込めるようにする。また、提出ボタンを押すことで週報が提出できるようにする。

The diagram shows a mobile app interface for submitting a weekly report. It consists of a vertical container with rounded corners. Inside, there are three text input fields stacked vertically. The first field is labeled '研究活動' (Research Activity), the second is labeled '講義関連' (Lecture Related), and the third is labeled '就職活動' (Job Activity). At the bottom of the container is a blue button with the text '提出する' (Submit).

図 1: アプリイメージ図

- 研究室にいるかどうかを確認できる機能

研究室にいるかどうかを手動で設定し、一目で確認できるような機能にする。

- 開発環境

端末 : Macbook Air

アプリ開発環境 : Android Studio

参考図書 : Java から始めよう Android プログラミング-Android Studio 対応版.

3 計画

8/19(金)	アプリとして形にする．mail 機能を実装する．
9/1(木)～9/2(金)	中間報告書作成，提出．
9/4(日)	中間報告
9/5(月)～9/25(水)	wrep に週報を提出できる機能を実装する． 追加機能で研究室にいるかどうか判る機能を実装する．
9/26(金)～9/31(水)	最終報告