

2016年度 ソフトウェアワークショップ中間報告書

奥田麻友

平成 28 年 9 月 7 日

1 概要

AndroidStudio を用いて研究室の週報を楽に送信できるアプリを作成することを目的としている。

2 9月2日までの目標

AndroidStudio の環境構築を行い，使い方の勉強を進める．アプリ内から研究室で使用しているメールアドレスを用いて wrep へのメール送信ができるようにする．メール本文を週報の形式に沿っていなくてもいいので，あくまで送信ができるようにすることを目的としていた．

3 進捗

AndroidStudio の UI 部品の配置方法や作業の進め方はある程度理解できた．mail の送信に JavaMail を用いてアプリ画面に配置したボタンクリックによるメールの送信ができるように試行錯誤中．ライブラリー [?] をインストールした．mail アドレスや SMTP 設定もとりあえず java ファイル内に直に記述し，アプリから送信できるように調整中である．JavaMail を用いて android アプリから gmail を送信できるようにするためのソースコードをネット上から引用し [?], その設定を研究室のメールサーバに変更すればできると考えたが，接続エラーが出た為修正中である．(gmail では送信できた.)

4 今後の予定

9/14 の中間報告までに先に述べたエラーを解消し，研究室のメールアドレスから送信できるようにする．また，アプリ画面からアドレス設定ができるようにするところまでは進めておく．

参考文献

- [1] Google Code Archive, <https://code.google.com/archive/p/javamail-android/downloads>
- [2] Android ゼロ から Javamail を 使 っ て メ ー ル を 送 る 方 法 ,
<http://qiita.com/usatie/items/e71b9bb34963b74a8b57>