

Web システムプログラミング a 第2講演習課題

[学生番号] [氏名]

問題-1

ふだん利用している Web アプリケーション(Web システム)を2つ挙げ、それぞれの機能を3つ説明せよ。

□ Gmail

Gmail の主な機能を以下に示す。

- 機能 1:メール送信
- 機能 2:メール受信
- 機能 3:フィルタリング

機能 1 では、デフォルトの Gmail アドレスからのメール送信だけでなく、「アカウントとインポート」の設定を行うことで、大学のアドレス(edu.tuis.ac.jp)からもメールを送信することができる(図 1)。機能 2 では、大学のメールを Gmail にも転送することで、大学宛てのメールを受信することができる。したがって、Active! Mail にログインしなくても、Gmail のみでメールの送受信が可能となる。機能 3 では、フィルタリングのルールを設定しておくことで、授業の課題で提出されたメールを振り分けることができる。



図 1. Gmail でのアカウントとインポートの設定

□ Facebook

Facebook の主な機能を以下に示す。

- 機能 1:タイムライン
- 機能 2:メッセージ
- 機能 3:グループ

機能 1 では、自分の出来事を投稿しておくことで、過去の出来事を参照できるようになる。イベントの度に、その様子や感想、補足情報などを記録しておけば、自身のライフログとして活用できる。機能 2 では、友人・知人やゼミの仲間との連絡手段として、メッセージ機能が活用できる。もし連絡先を知らない人でも、Facebook の検索窓から名前を検索することで、メールアドレスや電話番号、照会できる共通の知人の存在などを参照できる可能性がある(ただし、その人物が公開している情報に限られる)。機能 3 では、ゼミのメンバーやプロジェクト研究毎にグループを作成しておけば、情報共有や連絡手段、資料の共有に活用できる。グループのメンバー同士であれば、Facebook 上で直接の友人関係になくても、メッセージやコメントなどのある程度のやり取りができる。