

## J-10 OpenPNE を用いた SNS の構築

9番 小船 美咲  
担当教員 小野 陽子

### 1. テーマ選定理由

SNS を利用する人の増加に伴い、SNS の種類も増えてきた。SNS は遠く離れた人とも交流することができ、共通の趣味を持つ人と知り合うことができる。

以前、自分も SNS を利用していたこともあり、SNS がどのように構築されているのか興味があったため、今回のテーマに選んだ。

### 2. 研究概要

- ・オープンソースである OpenPNE を利用して、コミュニケーションツールとなる SNS を構築する。
- ・対象は産技短の学生とする。
- ・学生同士が学年、学科を問うことなく交流ができる目的とする。

#### 2.1. OpenPNE とは

- ・誰もが無料で自由に利用できるオープンソースの SNS ソフトウェア。



図 1 . OpenPNE の画面

## 2 . 2 . OpenPNE の特徴

- ・画面レイアウトが使いやすい
- ・携帯で全ての機能が使える
- ・拡張性が高い
- ・進化が早い

## 2 . 3 . 作成予定の機能

- ・プロフィール
- ・ユーザ検索機能
- ・日記
- ・メッセージ（メール）送受信
- ・足跡
- ・掲示板

## 3 . 研究計画

表 1 9月までの研究計画

時期		研究計画
8月	下旬	<ul style="list-style-type: none"><li>・OpenPNEについて知識を深める</li><li>・作成する機能、仕様を決める</li></ul>
9月	上旬	<ul style="list-style-type: none"><li>・実際にOpenPNEをインストールして環境を整える</li></ul>
	下旬	<ul style="list-style-type: none"><li>・SNSの構築に入る</li></ul>

## 4 . その他（成果と反省）

- ・レポート提出に思いのほか時間がかかってしまった
- ・もっと効率よく作業できればよかったと思う
- ・まだまだOpenPNEについて知識が足りないと思うのでもっと勉強していきたい