

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ことを目的とする。

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 | ・ OpenPNE について知識を深める ・ 作成する機能、仕様を決める |
| 9 月 | 上旬 | ・ 実際に OpenPNE をインストールして環境を整える |
| | 下旬 | ・ SNS の構築に入る |

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