

# Maharaのナビゲーション機能の 改良に向けて

仁愛女子短期大学

平塚紘一郎

# 背景

- FレックスプロジェクトでMaharaを使用
  - SNS(OpenSNP)
  - LMS(Moodle)
  - eポートフォリオ(Mahara)
- eポートフォリオのみ極端に利用率が低い

# 普及への問題点

- ポートフォリオ自体が根付いていない
- Maharaが使いづらい

# 目的

- Maharaのナビゲーション機能の改良
- Maharaの利用を促進することで学習効果の向上などに役立ててもらおう

# インターフェイス改善に向けて

- FレックスでMaharaを使用している、あるいはMaharaに興味のある教員による研究会
  - インターフェイス上の問題点を把握
  - 改修案の検討

# インターフェイス上の不満点

- タク胞(ボタン)が多くて使いづらい
- ク胞ループで個別のページを見た後に元の画面に戻りづらい
- ビュー作成時のテキストボックスの場所がわかりづらい
- 「ブログ」や「ダウンロードできるファイル」に新しいものを追加する時、ブロックを追加してしまう

# インターフェイス上の不満点

- 日本語が分かりづらい部分か所ある
- 文字を打ち込む枠が小さい
- 編集集中に「x」ですぐに消える場所がある

# Mahara 1.4.0

- 2011/6 リリース
- インターフェイスの変更点
  - 上部メニューが常に表示
  - メニュー構成の変更
  - 用語の変更



# 「ホーム」タブ

- 構成は変化なし
- 「ホーム」->「ダッシュボード」

mahara Open Source ePortfolios  
[mah-hah-rah, verb], to think, thinking, thought

設定 0 | ログアウト  
ユーザを検索する

ダッシュボード コンテンツ マイポートフォリオ グループ

## Welcome

[Name of your installation here] is a fully featured electronic portfolio system with social networking features to create online learning communities.

For more information you can read [About](#) [please ensure you also edit this page] or alternatively please feel free to [Contact Us](#).

You can edit this text via [Edit Site Pages in Configure Site in Site Administration](#)

統一郎 平塚  
マイグループ:  
• test1 (管理者)

オンラインユーザ (直近の 10 分間)  
統一郎 平塚

### 作成および収集

あなたのポートフォリオを作成します。

プロフィールを編集する  
ファイルをアップロードする  
レジュメを作成する  
日記を公開する

### 整理

あなたのポートフォリオのショーケースです。

あなたのポートフォリオをページに整理することができます。異なる閲覧者に対して、異なるページを作成します - あなたがページに含む構成要素を選択します。

### 共有およびネットワーク

フレンドに会って、グループに参加します。

フレンドを探す  
グループに参加する

あなたのプライバシーをコントロールします。

最新ページ  
ページはありません。

マイページ

マイメッセージ  
メッセージなし

私がフォローしているトピック

# 「プロフィール」タブ

- 「プロフィール」->「コンテンツ」
- 「ファイル」「レジューメ」「プラン」が「マイポートフォリオ」タブから移動

1.3.x



1.4.0



# 「マイポートフォリオ」タブ

- 前述の項目が「コンテンツ」タブへ移動
- 共有設定が移動
- 「マイ」が無くなり見やすくなる

1.3.x



1.4.0



# グループタブ

- 「共有ページ」「トピック」が追加
  - 共有ページ:直近に更新された共有ページ
  - トピック:グループで最近更新されたトピック

## 1.3.x



## 1.4.0

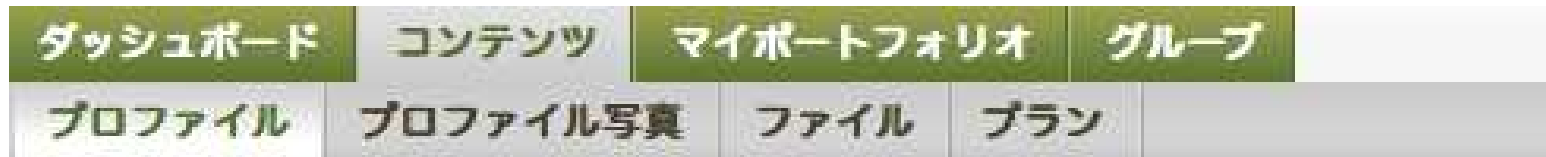


# 表示/非表示機能

- 各機能の表示/非表示が可能になる



BlogとResumeプラグイン  
非表示



アーティファクトも同様に表示/非表示にできる

# コンテンツの追加

- Google Apps
  - Google ドキュメント、カレンダーを埋め込み可能
- イメージギャラリー
  - フォルダまたは選択した複数の画像を、サムネイルまたはスライドショーで表示

# その他

- コメントにレーティングが可能に
- アップロードしたファイルにコメントが可能に

# Mahara 1.4.0 インターフェイス 変更点のまとめ

- メニュー構成が分かり易くなる
- メニューが常に表示されることにより、画面遷移がしやすくなる
- 表示/非表示の機能により使わない部分を隠しておけるようになった
- 用語の変更に関しては分かり辛い面も



# 問題点まとめ

- 機能が豊富すぎて、ボタン等が多く操作が分かりづらい
- 初期導入のハードルが高い
- 使い慣れても使いづらい箇所がある

# 改善案

- ライトユーザー向けインターフェイスを用意
  - 個人向け
  - グループ向け
- 機能を制限したインターフェイスを導入することで、導入しやすくする
  - 行いたい事に合わせて操作するのではなく、行いたい事に合わせたインターフェイスとする

# まとめ

- Maharaのインターフェイスは改善されてきているが、初心者(eポートフォリオ、PC)には操作が難しい
  - 簡略化したインターフェイスを作成を提案
  - 詳細は検討中

# 今後の課題

- インターフェイスの詳細を設計、実装とテスト
- 細かい修正(日本語、テキストボックスのサイズなど)