



# MoodleとMaharaの連携

## Cooperation between Moodle and Mahara

一つの連携の仕方  
One example to do it

松木 孝幸(東京家政大学)  
Takayuki Matsuki (Tokyo Kasei Univ.)

ADCEE、テクノオーカー(Maharaの修正)

# ポートフォリオの必要性(FDの手助け)

- 授業改善・学生中心の授業設計
  - ティーチング・ポートフォリオ(教員用)
    - 授業改善の実践記録 or 教育業績評価
  - ラーニング・ポートフォリオ(学生用)
    - 授業ごとの到達目標・学習計画表、チェックシート、収集した資料・遂行状況

# ラーニング・ポートフォリオ

---

## ■ 電子ポートフォリオ

- 授業ごとの到達目標・学習計画表、チェックシート、収集した資料・遂行状況
- 目標(Maharaを改造)
  - 授業の成果を格納 に限定
  - LMS(Moodle)と連携させる

# ラーニング・ポートフォリオは必要？

## Moodleのコース例(種々の形態の教材提示)

活動

Wiki  
 フィードバック  
 フォーラム  
 リソース  
 課題  
 小テスト

フォーラムの検索

検索オプション

管理

評価  
 問題  
 プロファイル

コースカテゴリ

【達成度アンケート】  
 児童学科  
 児童教育学科  
 栄養学科  
 服飾美術学科  
 環境情報学科/環境教育学科  
 造形表現学科

トピックアウトライン

データサーチ演習

シラバス

【勉学のための資料】

ディスカッションルーム(学生対学生・教師)  
 ニュースフォーラム  
 データベースの単語集

1

【#1 データベースの概念とテーブルの作成】

データベース演習1(HTMLファイル) ← 教材のHTMLファイル  
 データベース演習1(PDFファイル:印刷用) ← 教材のPDFファイル  
 データベース小テスト1 ← 小問課題  
 1. 授業へのコメント ← フィードバック

2

【#2 クエリ(問い合わせ)】

データベース演習2(HTMLファイル)  
 データベース演習2(PDFファイル:印刷用)  
 データベース演習2(EduCanvasファイル) ← 授業録画  
 データベース小テスト2  
 2. 今週の授業のコメント

最新ニュース

(新しいニュースはありません。)

直近イベント

直近のイベントはありません。  
カレンダーへ移動する...  
新しいイベント...

最近の活動

2012年 02月 21日(火曜日) 12:40 以来の活動  
最近の活動詳細 ...  
最終ログインより更新されたものはありません。

オンラインユーザ

(5 分)  
なし

ネットワークサーバ

Mahara  
 教育支援Moodle

# Moodleにできること/Maharaにできること

---

- Moodle: LMS = コース単位
  - 教材提示には最適
  - 個人の提出課題は年度が替わると削除
- Mahara: 電子ポートフォリオ = 個人単位
  - 個人の課題は保持
  - 個々のファイルの採点はMoodle側
  - Moodleから転送された講評は残る

# Mahara


---

- 電子ポートフォリオ
  - ニュージーランド製
  - プロファイル or ビュー(ページ)
    - ブログ、SNS、ウォール、レジューメ等々
    - 何でもできる→複雑

Ver.1.2.4: Mahara is a fully featured electronic portfolio, **weblog**, **resume builder** and **social networking system**, **connecting users** and **creating online communities**. Mahara provides you with the tools to set up a **personal learning** and **development environment**.

# Mahara (Ver.1.2.4)の外観

## 改造前

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

言語: サイトデフォルト (日本語) ▼ 変更

## Maharaへようこそ

Maharaは、電子ポートフォリオ、ブログ、レジュメ作成ツール、ユーザ同士の連携を取ったり、オンラインのコミュニティーを作成できるSNS等、あらゆる機能を備えています。Maharaは、個人的な自学自習システムを構築するツールを提供します。

詳細については、[ここ](#)をクリックしてMaharaについての情報を得てください、または、我々に[問い合わせ](#)てください。

ログイン情報入力

ユーザ名:

パスワード:

ログイン

ユーザ登録

ユーザ名/パスワードを忘れました。

Powered by

 mahara

使用条件 | プライバシー保護方針 | About | お問い合わせ



# Maharaログイン後(プロフィール)

7個ずつのメニュー(Ver. 1.2.4)

The screenshot displays the Mahara Open Source ePortfolios interface. At the top, the Mahara logo and tagline "Open Source ePortfolios" are visible. A search bar labeled "ユーザを検索する" is on the right. Below the logo, a horizontal menu bar contains seven items: ホーム, プロファイル, マイポートフォリオ, グループ, 設定, サイト管理, and ログアウト. A red bracket on the left side of the slide groups these seven items together. Below this menu bar, a secondary bar contains links: プロファイルページを表示する, プロファイルページを編集する, プロファイルを編集する, プロファイルアイコン, マイレジュメ (highlighted with a red box), マイゴール, and マイスキル. The main content area on the left is titled "マイレジュメ" and features a "カバーレター" section with a rich text editor. The right sidebar shows the user's name "Admin User (admin)" with "ログアウト" and "設定" buttons, a profile picture placeholder, and a section for "オンラインユーザ" (Online Users) showing "Admin User (admin)" as being online 10 minutes ago.



# ビューのテンプレートの作成

ビデオ、ダウンロードファイル、フォルダ、HTMLファイル、画像、映像埋め込み

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

ユーザを検索する

ホーム プロフィール マイポートフォリオ グループ 設定 ログアウト

マイビュー マイファイル マイブログ

### ビュー「Untitled」を編集する

どのブロックをあなたのビューで表示するか、以下のタブより選択してください。あなたのビューレイアウトにブロックをドラッグ&ドロップすることができます。詳細は、ヘルプアイコン(?)をクリックしてください。

ファイル、イメージおよびビデオ (6)    ブログ (3)    プロファイル (5)    レジューメ (2)    一般 (1)    外部フィード (1)

外部ビデオ    ダウンロードできるファイル    **フォルダ**

外部ビデオを埋め込みます。    ユーザがダウンロードできるファイルを選択してください。    あなたのファイル領域の単独フォルダです。

HTMLファイル    イメージ

ファイル情報から1個のHTMLファイルを選択    あなたのファイルエリアの単独イメージです。    埋め込みメディアの...

ビューレイアウトを変更する

あなたのビューレイアウトにブロックを追加するには、この下にドラッグしてください。あなたのビュー内でドラッグすることで、ブロックの配置を変更することができます。

**フォルダ**

あなたのファイル領域の単独フォルダです。

マイビューを表示する

完了

ドラッグ & ドロップで、レイアウトに追加・変更できます。

# Maharaと一般ユーザ

---

- **Geek**以外に使いこなすのは無理！
- 多数の学生に使わせる→改造しかない
- 改造の方針
  - **ファイルのアップロードに限定**
  - **ビュー(ページ)は作成可能**
  - **いつでも元に戻せるようにしておく**
  - **訳の分からないカタカナ語は意訳/勝手訳**
  - **Moodleとの連携は保持**

# Maharaのカタカナ単語例

---

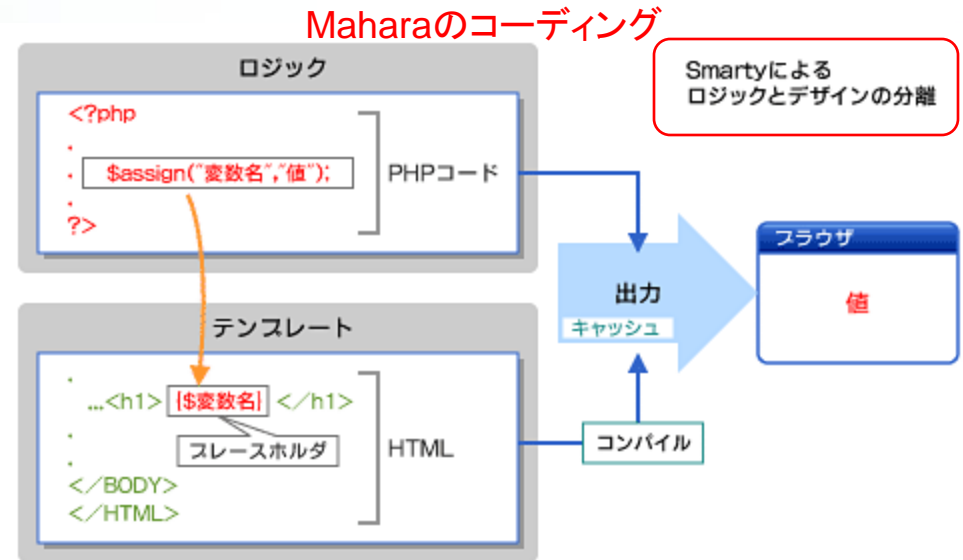
- ビュー/ページ(課題管理/ページ)
- ポートフォリオ(課題管理)
- アーティファクト(成果物)
- インスティチューション(管理用:そのまま)
- コンテンツ(そのまま)
- etc.

# MoodleとMaharaの連携

---

- Moodle
  - **PHP**+JavaScript
- Mahara
  - Smarty (**PHP**) => jQuery => template呼び出し
  - **PHP**のxmlrpc extensionでMoodleと連携している
  - シングルサインオン(**SSO**)が可能
  - データのやり取りが可能

# MoodleとMaharaのソース



- Moodle :
  - PHP+JavaScript (Ajax)
- Mahara : (やや難しい)
  - PHP (smarty) + JavaScript (jQuery)
    - `$assign('変数','値') => $display('テンプレート')`

# Mahara改造前(プロフィール)

7個ずつのメニュー(Ver. 1.2.4)

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

ユーザを検索する

ホーム プロフィール マイポートフォリオ グループ 設定 サイト管理 ログアウト

プロフィールページを表示する プロフィールページを編集する プロフィールを編集する プロフィールアイコン **マイレジュメ** マイゴール マイスキル

マイレジュメ

カバーレター

Admin User (admin)

ログアウト 設定

オンラインユーザ (最近の 10 分間)

Admin User (admin)

# Mahara (Ver.1.2.4)の改造後

4個と2個のメニュー

**Open Source ePortfolios**  
[mah-hah-rah;verb]: to think, thinking, thought

ユーザを検索する

課題管理 プロファイル グループ サイト管理

課題管理 マイファイル

## 課題管理

課題作成 課題をコピーする

タイトルなし  
ビュー題名の編集

ビューの編集  
成果物: test, test3

このビューを削除する

ビューアクセス権の編集  
閲覧権限者: あなた

1ビュー

**User Admin (admin)**

グループ:

- test (管理者)
- 11dataBaseB (管理者)

ログアウト 設定

Powered by mahara 使用条件 | プライバシー保護方針 | About | お問い合わせ



# MoodleとMaharaを連携した課題提出

- Maharaのポートフォリオ:ビューに課題をアップロード
- Moodle側でMaharaのビューを見て提出
- Moodle側で採点・講評
- Moodle側採点が残る・Mahara側に講評が転送される

# プラグインのインストール

---

- Moodle (Ver. 1.9x) :

- `mahara-contrib-mdl19-mod-assignment-type-mahara-master.tar.gz`
- `mahara-contrib-mdl19-mod-mahara-master.tar.gz`

- Mahara :

- `mahara-contrib-plugin-artefact-outcome-master.tar.gz`

# 課題のアップロード(Mahara)

The screenshot displays the Mahara Open Source ePortfolios interface. At the top, the logo and name 'mahara' are visible, along with the tagline 'Open Source ePortfolios' and a search bar for users. The main content area is titled 'タイトルなし: 設定' (Untitled: Settings) and includes a '削除' (Delete) button. Below this, there's a section for 'ブロックタイトル' (Block Title) with the text '卒業研究' (Graduation Research). The 'ファイル' (File) section has two tabs: 'マイファイル' (My Files) and 'インスティテューションファイル' (Institution Files). A checkbox labeled 'ファイルをアップロードする' (Upload file) is checked, followed by a disclaimer in Japanese. Below this is a 'ファイル' (File) input field and a '参照...' (Browse...) button. A table lists files under the 'ホーム' (Home) section, with columns for '名称' (Name), '説明' (Description), and 'タグ' (Tag). The table contains two entries: '住所録.accdb' (Database) and 'rensyu4-4.c'. At the bottom, there are '保存' (Save) and 'キャンセル' (Cancel) buttons.

Open Source ePortfolios  
(mah-hah-rah;verb): to think, thinking, thought

ユーザを検索する

削除

タイトルなし: 設定

ブロックタイトル  
卒業研究

ファイル

マイファイル インスティテューションファイル

ファイルをアップロードする ☒ はい。私がアップロードを試みているファイルは私に所有権があるファイル、または私は私に複製および配布が明確に許可されたファイルです。私がこのファイルを使用することで、国内の著作権法を侵害することはありません。また、このファイルはサイトの使用条件に合致しています。

ファイル  参照... (最大アップロードサイズ 100MB)

ホーム

名称	説明	タグ
住所録.accdb	データベース	編集 選択
rensyu4-4.c		編集 選択

保存 キャンセル

## 課題提出 (Moodle)

The screenshot shows the Mahara LMS interface. On the left, a course overview lists several items:

- 1 フォームの入出力(PDFファイル:印刷用)
- 2 フォームの入出力(EduCanvasファイル) (henryu)
- 3 データベース小テスト6
- 4 完成データベース
- 5 6. 今週の授業について
- 7 1月27日(金)期末試験
- 8 11月27日(金)再試験
- 9 データベースファイルの提出

Item 9, "データベースファイルの提出", is highlighted with a red box. Below it, "データサーチ演習" is also highlighted with a red box. A red arrow points to "データサーチ演習".

On the right, a dropdown menu is open, showing the following options:

- 活動の追加 ...
- Hot Potatoes
- Mahara課題割り当て
- SCORM/AICC
- UPO-NET
- Wiki
- アンケート
- チャット
- データベース
- フィードバック
- フォーラム
- レッスン
- 課題
- ファイルの高度なアップロード
- オンラインテキスト
- 単一ファイルのアップロード
- オフライン活動
- Maharaポートフォリオ
- 小テスト
- 調査
- 投票
- 日誌
- 用語集
- 活動の追加 ...

The "Maharaポートフォリオ" option is highlighted in blue, and a mouse cursor is pointing at it.

Mahara  
ポートフォリオ  
課題

# プラグインによる課題提出(Moodle)

TKU-Moodle ▶ CF102 ▶ 課題 ▶ データサーチ演習

この課題を更新する

分離グループ databaseB ▼

← クラス分け

データベースファイルを提出する。

45件提出済み  
クリックして採点

45 件の提出課題を確認する

開始日時: 2012年 01月 24日(火曜日) 13:20

終了日時: 2012年 01月 31日(火曜日) 23:55

以下の一覧からあなたの Mahara portfolio ビューを選択しなさい。あるいは [ここをクリックして](#)

検索:

Mahara:

プレビュー

(クリックしてポップアップウィンドウでプレビュー) (ビューをクリックして選択)

Windows演習

データサーチ演習

プログラミング言語 I

環境情報物理

送信

送信

送信

送信

送信

クリックするとMaharaへ  
飛んで確認可能

← クリックして提出  
(提出後もデータは  
Maharaにある)

# 課題提出 (Maharaでの確認)

間違えていた/アップされていなかった時に修正

編集

データサーチ演習 by matsuki 松木 孝幸



## データサーチ演習

---

### データベース

住所録.acddb  
944KB || 詳細

---

### フィードバック

0 コメント

♥ フィードバックを投稿する | 🚩 好ましくない内容を報告する | 🖨️ プリント | 📌 ウォッチリストにビューを追加する | ?

# 課題の採点 (Moodle)

Maharaに転送する講評

TKU-Moodle > CF102 > 課題 > データサーチ演習 > 提出課題

この課題を更新する

Moodle側データ

すべてのコース評定を表示する

分離グループ databaseB

名: すべて ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ  
姓: すべて ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

アウトカム

姓 / 名	評点	コメント	最終更新日時 (学生)	最終更新日時 (教師)	状態	最終評点	アウトカム
k1024 季	-		データサーチ演習 2012年 01月 24日 (火曜日) 14:06		評点	-	アウトカム: アウトカムなし
k1024 晴	-		データサーチ演習 2012年 01月 24日 (火曜日) 14:06		評点	-	アウトカム: アウトカムなし
k1024 唯	-		データサーチ演習 2012年 01月 24日 (火曜日) 14:06		評点	-	アウトカム: アウトカムなし
k1024 生	-				評点	-	アウトカム: アウトカムなし
k1024 子	-		データサーチ演習 2012年 01月 24日 (火曜日) 14:06		評点	-	アウトカム: アウトカムなし
k1024 里	-		データサーチ演習 2012年 01月 24日 (火曜日) 14:06		評点	-	アウトカム: アウトカムなし

1ページあたりの提出課題数 50

クイック評定を有効にする

設定を保存する

まとめて簡単に評価できる











# 課題の採点 (Moodle)

プルダウンメニュー  
で選択

一括入力可能(コピペ)

アウトカムを5段階評価  
で表示(別途定義)  
(これのみMaharaに転送)

	k10241 妙子	100 / 100	<p>全てのモジュールが 完成していました。</p>	データサーチ演習 2011年 11月 11日(金 曜日) 14:50	2012年 02月 16日(木 曜日) 18:04	更新	100.00	アウトカム1 素晴らしい!
	k10241 由紀子	評点なし		データサーチ演習 2011年 11月 11日(金 曜日) 14:52		評点	-	アウトカムなし 素晴らしい!
	k10241 星伶奈	評点なし		データサーチ演習 2011年 11月 11日(金 曜日) 14:50		評点	-	大変良い 良い
	k10241 紗紀	評点なし		データサーチ演習 2011年 11月 11日(金 曜日) 14:50		評点	-	平均 不十分 不満足
	k10241 琴美	評点なし		データサーチ演習 2011年 11月 11日(金 曜日) 14:51		評点	-	アウトカム1 アウトカムなし
	k10241 真希	評点なし		データサーチ演習 2011年 11月 11日(金 曜日) 14:49		評点	-	アウトカム1 アウトカムなし
	k10241 未来	評点なし		データサーチ演習 2011年 11月 11日(金 曜日) 14:51		評点	-	アウトカム1 アウトカムなし
	k10242 あゆみ	評点なし		データサーチ演習 2011年 11月 11日(金 曜日) 14:50		評点	-	アウトカム1 アウトカムなし

# アウトカムの表示 (Mahara)

アウトカムの種類と  
結果が表示される

アウトカムタブ  
が表示される

MoodleからSSOで  
ログインしたことを表す；  
ここをクリックすると  
Moodleへ戻る

The screenshot shows the Mahara Open Source ePortfolios interface. At the top, the Mahara logo and tagline "Open Source ePortfolios (mah-hah-rah;verb): to think, thinking, thought" are visible. A search bar on the right contains the text "ユーザを検索する". Below the header, a navigation menu includes "課題管理", "プロフィール", "グループ", "課題管理", "マイファイル", and "アウトカム". The "アウトカム" tab is highlighted with a red box and a hand cursor. Below the navigation menu, the main content area displays "k102413 のインポートアウトカムデータ" (Imported Outcomes Data for k102413) with a subtext "(アウトカムデータを伴った全てのビューの集合)". Below this, there are two tabs: "アウトカム" and "評価結果:". The "アウトカム" tab is active, showing a list with "アウトカム1" and the text "素晴らしい!!". On the right side, a user profile section shows the username "k102413" and the text "あなたは moodle からログインしています。" (You are logged in from moodle). A red box highlights the word "moodle", with a red arrow pointing to the text "MoodleからSSOでログインしたことを表す；ここをクリックするとMoodleへ戻る". Below the profile text are buttons for "ログアウト" and "設定". At the bottom, a footer bar contains the text "Powered by mahara" and links for "使用条件", "プライバシー保護方針", "About", and "お問い合わせ".

# 最新版MoodleとMahara

---

- できることできないこと

# 最新版MoodleとMahara

## ■ Moodleでは先のプラグインは非標準

### プラグインチェック

次のテーブルにはあなたの現在のMoodleで検出されたモジュール、ブロックおよびフィルタが表示されています。テーブルではどのプラグインが標準であり、どのプラグインが標準でないか示されています。このMoodleのアップグレードを続ける前に、すべての非標準プラグインを確認および最新バージョンにアップグレードしてください。

活動モジュール			ブロック			フィルタ		
ディレクトリ	名称	状態	ディレクトリ	名称	状態	ディレクトリ	名称	状態
mod/assignment	課題	標準	blocks/activity_modules	活動	標準	filter/activitynames	活動名自動リンク	標準
mod/chat	チャット	標準	blocks/admin_bookmarks	管理ブックマーク	標準	filter/algebra	代数表記法	標準
mod/choice	投票	標準						
mod/data	データベース	標準						
mod/lesson	レッスン	標準		直近イベント	標準		多言語コンテンツ	標準
mod/mahara	mahara	非標準 (インストールされます)	blocks/comments	コメント	標準	filter/tex	TeX表記法	標準
mod/page	ページ	標準	blocks/community	コミュニティファインダ	標準	filter/tidy	HTML tidy	標準
mod/quiz	小テスト	標準	blocks/completionstatus	コース完了ステータス	標準	filter/urllink	URIをリンクおよびイメージに変換する	標準
mod/resource	ファイル	標準						

# Moodle2.xとMahara1.4.1

## ■ Moodle

TKU-Moodle2.1

Home ▶ サイト管理 ▶ プラグイン ▶ ポートフォリオ ▶ ポートフォリオの管理

リポジトリではない

ナビゲーション

Home

- マイホーム
- ▶ サイトページ
- ▶ マイプロフィール
- ▶ コース

管理ブックマーク

このページをブックマークする

設定

▶ マイプロフィール設定

▼ サイト管理

- 通知
- 登録
- 拡張機能
- ▶ ユーザ

有効・表示

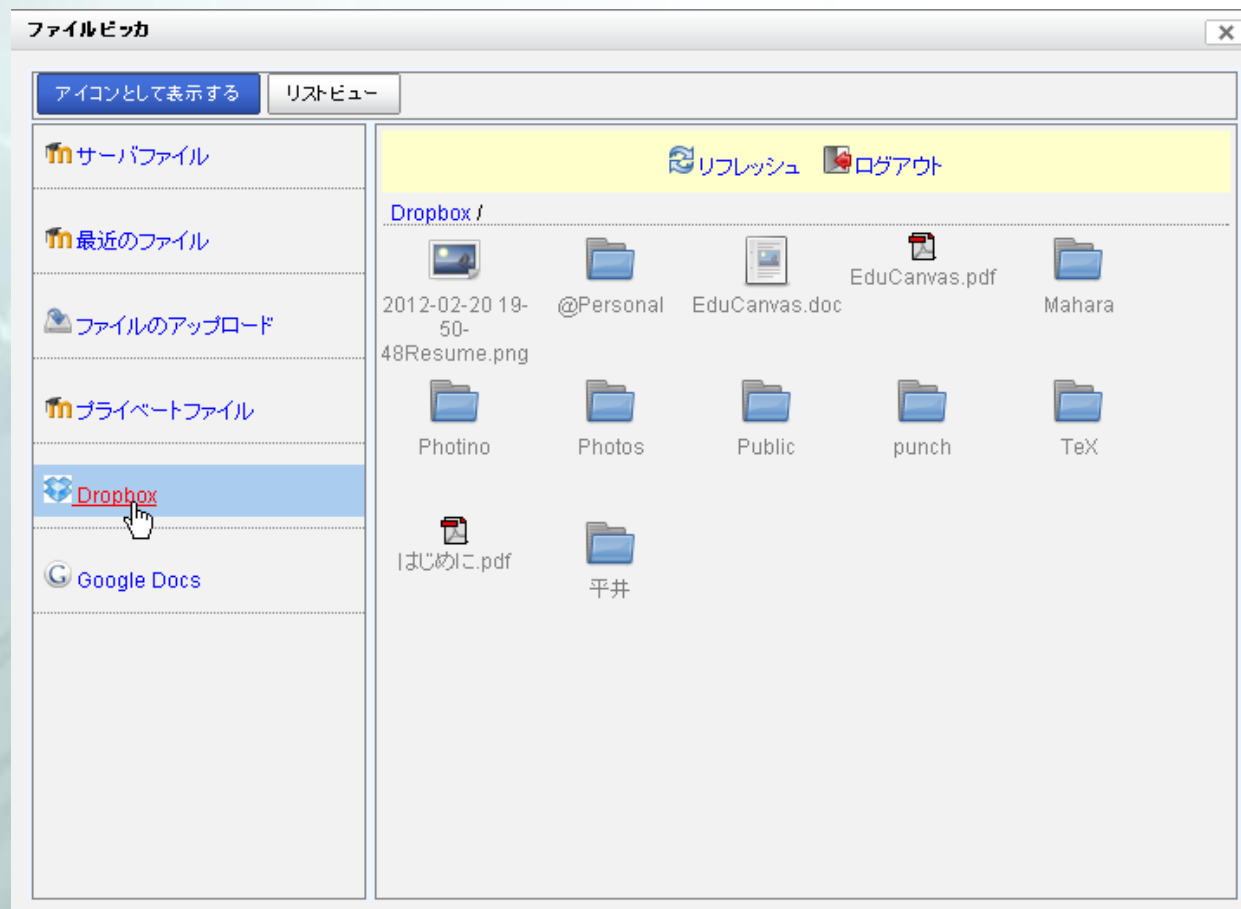
ポートフォリオプラグイン

Google Docs	有効 - 表示	設定
Mahara eポートフォリオ	有効 - 表示	設定
ファイルダウンロード	有効 - 表示	設定
Box.net	無効	
Flickr.com	無効	
Mahara eポートフォリオ	無効	
Picasa	無効	

ポートフォリオの管理

# Moodle2.xのリポジトリ

- ファイルピッカ



# ニュースフォーラム (Moodle2.x)


Home ▶ コース ▶ test ▶ 一般 ▶ ニュースフォーラム

ナビゲーション

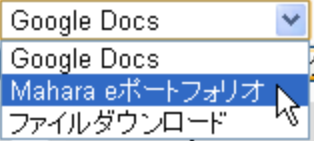
- Home
  - マイホーム
  - サイトページ
  - マイプロフィール
  - コース
    - test
      - 参加者
      - レポート
      - 一般

一般ニュースとお知らせ

トピックを追加する

ディスカッション	ディスカッションの開始	返信	最新の投稿
<a href="#">mahara portfolio</a>	 matsuki 松木 孝幸	0	matsuki 松木 孝幸 2012年 02月 14日(火) 12:46



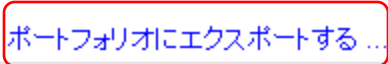
1. 

返信をネスト表示する

このディスカッションを移動する ... 移動

2012年 02月 14日(火曜日) 12:46 - matsuki 松木 孝幸 の投稿

portfolio機能を有効にした。

2. 

編集 | 削除 | 返信 |



# ニュースフォーラム (Moodle2.x)

エクスポート先を選択してください。

フォーラム: ニュースフォーラム からコンテンツをエクスポートする

エクスポート先を  
選択してくださ  
い。

Mahara eポートフォリオ  
Google Docs  
Mahara eポートフォリオ  
ファイルダウンロード

次へ キャンセル

エクスポートデータの設定

フォーラム: ニュースフォーラム からコンテンツをエクスポートする

コンテンツの Mahara eポートフォリオ へのエクスポート

利用可能なエ  
クスポートフォー  
マット

HTML  
HTML  
LEAP2Aポートフォリオフォーマット

次へ キャンセル

このエクスポートを承認してください。

フォーラム: ニュースフォーラム からコンテンツをエクスポートする

コンテンツの Mahara eポートフォリオ へのエクスポート

あなたのエクスポートの要約

選択されたエクスポートフォーマット HTML

このエクスポートを承認してください。

続ける キャンセル

ポートフォリオのエクスポートが完了しました!

戻る

あなたのポートフォリオを続ける

# ニュースフォーラム (Mahara 1.4.1)

 **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 | 課題管理 | 授業グループ

プロフィール | プロフィール写真 | **ファイルアップロード・削除**

## ファイルアップロード・削除

画像、ドキュメント、その他ファイルをアップロード・削除します。

アップロードファイル

ファイルを選択

選択されていません

(最大アップロードサイズ 100MB)

画像名	説明	サイズ	日付
 <b>Parent folder</b>	Parent folder		
 <b>post.html</b>	post.html (インポート元 リモートホスト moodle2.1)	400b	2012/02/21

powered by 

プライバシー保護方針 | 概要 | お問い合わせ

### 管理 ユーザ


You have logged in from moodle2.1.

### クォータ

あなたの利用クォータは **0.0MB / 100.0MB**

0%

### オンラインユーザ (直近の 10)

 管理 ユーザ (moodle2.1)

 Admin User



**Home**

画像名

説明



**incoming**

他のネットワークホストからインポートされたファイル

# 最新版のMahara1.4.1の改造

---



# ログイン前 Mahara (Ver.1.4.1)の外観

ログイン前  
改造前



言語: サイトデフォルト (日本語) ▼ 変更

## 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](#)

## ログイン ⓘ

ユーザ名: \*

パスワード: \*

ログイン

ユーザ登録  
ユーザ名/パスワードを忘れました。

### 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



日誌を公開する

### 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。

削除

# ログイン後 Mahara (Ver.1.4.1)の外観

ログイン後  
改造前

簡単化


The screenshot shows the Mahara 1.4.1 user interface after login. The top navigation bar includes links for 'ダッシュボード' (Dashboard), 'コンテンツ' (Content), 'マイポートフォリオ' (My Portfolio), 'グループ' (Groups), and 'サイト管理' (Site Administration). The user is logged in as 'Admin User'. The main content area is titled 'Welcome' and provides information about the system. Below the welcome message, there are three main sections: '作成および収集' (Create and Collect), '整理' (Organize), and '共有およびネットワーク' (Share and Network). These sections are highlighted by a red circle, indicating the focus of the '簡単化' (Simplification) project. The '作成および収集' section includes links for 'プロフィールを編集する' (Edit Profile), 'ファイルをアップロードする' (Upload Files), 'レジュメを作成する' (Create Resume), and '日誌を公開する' (Publish Journal). The '整理' section includes a link for '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' (You can organize your portfolio into pages). The '共有およびネットワーク' section includes links for 'フレンドを探す' (Find Friends) and 'グループに参加する' (Join Group). Below these sections, there are links for 'Latest Pages', 'マイメッセージ' (My Messages), 'My Pages', and '私がフォローしているトピック' (Topics I am following). The footer includes the Mahara logo and links for 'powered by mahara', 'プライバシー保護方針' (Privacy Policy), 'About', and 'お問い合わせ' (Contact Us).

powered by mahara

プライバシー保護方針 | About | お問い合わせ

# ログイン前 Mahara (Ver.1.4.1) の外観

ログイン前  
改造後



**Open Source ePortfolios**  
[mah-hah-rah;verb]: to think, thinking, thought

言語: サイトデフォルト (日本語) ▼ 変更

## 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](#)

### ログイン ⓘ

ユーザ名: \*

パスワード: \*

ログイン ユーザ登録  
ユーザ名/パスワードを忘れました。

powered by  **mahara**

[プライバシー保護方針](#) | [概要](#) | [お問い合わせ](#)

# ログイン後 Mahara (Ver.1.4.1) の外観

ログイン後  
改造後

単語変更

簡単化

**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 課題管理 授業グループ サイト管理

## 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](#)

**Admin User**

**オンラインユーザ** (直近の 10 分間)

Admin User (admin)

プロフィール編集

ファイルアップロード・削除

授業グループを探す

課題管理

ページはありません。

お知らせはありません。

あなたが閲覧できるものはありません。

powered by **mahara**

プライバシー保護方針 | 概要 | お問い合わせ



# まとめ

---

- Mahara1.2.4と1.4.1の簡素化を図った
  - 大部分の機能をそぎ、ポートフォリオ機能だけ残した
  - カタカナ語を分かりやすい単語に置き換えた
- Moodle1.9xとMaharaはうまく連携が取れる
  - モジュールを使い、Maharaの課題をMoodleで評価可能かつMaharaにMoodleでの講評が転送されることを確認
- Moodle2.x系のMaharaポートフォリオ・モジュールはどのデータが転送されるか今一不明
  - フォーラムデータはMaharaのコンテンツに転送可

# 課題

---

- Moodle2.x系とMaharaモジュールが動作するように改変
- Moodle (Ver.1.9x=> 2.x) :
  - mahara-contrib-mdl19-mod-assignment-type-mahara-master.tar.gz
  - mahara-contrib-mdl19-mod-mahara-master.tar.gz
- Mahara: (It works)
  - mahara-contrib-plugin-artefact-outcome-master.tar.gz