

Moodle

- 世界各地のみんなで作るLMS -

喜多敏博
(熊本大学)

あらまし

- ◆ Moodleってなに？ という方への説明
- ◆ Moodleは、なぜ普及しつつあるか
- ◆ OSS (Open Source Software) の LMSは...

Moodle (ムードル) とは

- ◆ GNU GPLの形態で配布されているLMS。
- ◆ オーストラリアのパース在住のMartin Dougiamas (マーチン ドウギアマス) さんを中心としてコミュニティで開発および保守。
- ◆ PHPで開発。MySQLなど種々のDBに対応。
- ◆ 世界中に多くのユーザ&開発者がいる。機能は, 揃っておりまた絶え間なく拡大中。

Moodle - A Free, Open Source Course Management System for Online Learning - Mozilla Firefox

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 移動(G) ブックマーク(B) ツール(T) ヘルプ(H)

http://moodle.org/

You are not logged in. (Login)
English (en)

moodle

Main Menu

- Free Support
- Documentation
- Issue Tracker
- Donations
- Download Moodle
- Modules and plugins
- Themes
- Moodle Buzz
- Moodle Sites
- Moodle Statistics
- Moodle News

Welcome to Moodle!

Moodle is a course management system (CMS) - a free, [Open Source](#) software package designed using sound [pedagogical principles](#), to help educators create effective online learning communities. You can download and use it on any computer you have handy (including webhosts), yet it can scale from a single-teacher site to a 50,000-student University. This site itself is created using Moodle, so check out the [Moodle Demonstration Courses](#) or read the latest [Moodle Buzz](#).

Search

Login

Username:

Password:

[Create new account](#)
[Lost password?](#)

Latest News

7 Nov, 22:39
Martin Dougiamas
Moodle 1.7 is released! [more...](#)

10 Oct, 17:23
Martin Dougiamas
Moodle 1.7 Beta is available.
[more...](#)

10 Oct, 16:19
Martin Dougiamas
Moodle 1.6.3 is now available
[more...](#)

[Older topics ...](#)

Moodle Community

Moodle has a large and diverse user community with [over 150,000 registered users](#) on this site alone, speaking over [75 languages](#) in over [160 countries](#) (we have [more statistics here](#)). The best place to start is [Using Moodle](#), which is where the main international discussions are held in English, but we have a variety of groups discussing [other topics](#) and in [other languages](#).

Moodle Development

We have a long [list of developers](#) who contribute towards the development of Moodle. Start with our [developer information](#) as well as the [roadmap](#), the [coding guide](#) and [CVS guide](#) to access our [source code](#). Most discussion can be found in [Using Moodle](#),

Official Moodle Partner:


manabu3
moodle
hosting ホスティング
service サービス契約
training トレーニング
course コース開発
development
manabu3.com

Course categories

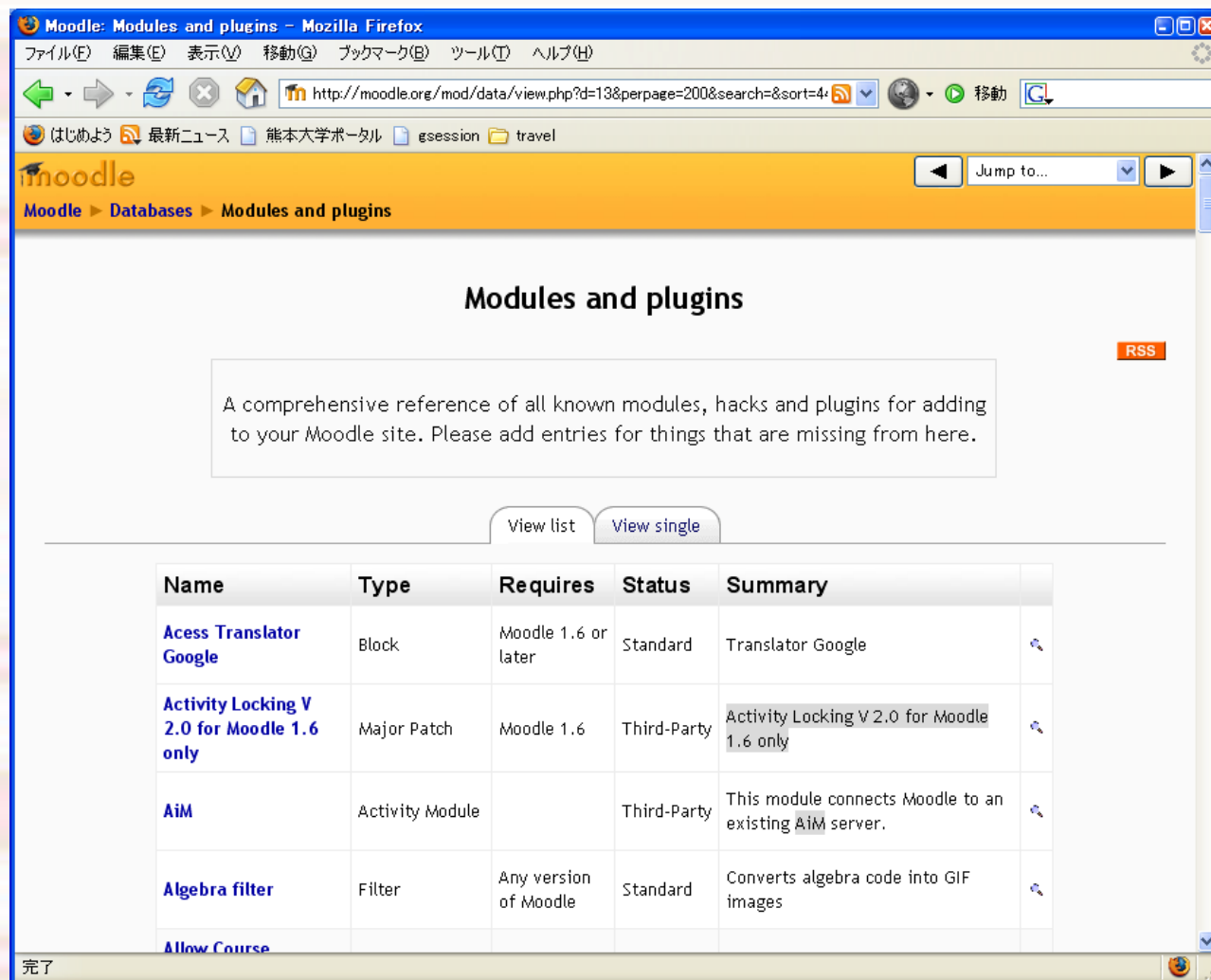
- Community Discussion (in English)
- Community Discussion (in other languages)
- Moodle Demonstrations
[Search courses...](#)
[All courses...](#)

完了

統計情報

- ◆ 公式サイト (moodle.org) でのユーザ登録：
 - ◆ 160,000人以上 ...それ自身がMoodle利用の代表。
- ◆ 公式サイトへ名前を登録したMoodleサイト：
 - ◆ 18,000サイト以上
 - ◆ 20,000人以上のユーザのいるサイトの数：34
- ◆ 60言語以上に対応。160カ国以上で使用。
- ◆ 公式サイトでのモジュールやプラグイン：118個

さまざまなモジュールなど



The screenshot shows the Moodle website's 'Modules and plugins' page. The browser window is titled 'Moodle: Modules and plugins - Mozilla Firefox'. The address bar shows the URL: <http://moodle.org/mod/data/view.php?id=13&perpage=200&search=&sort=4>. The page has a yellow header with the Moodle logo and navigation links. Below the header, the title 'Modules and plugins' is centered. A text box contains the message: 'A comprehensive reference of all known modules, hacks and plugins for adding to your Moodle site. Please add entries for things that are missing from here.' To the right of this text is an 'RSS' button. Below the text box are two tabs: 'View list' (selected) and 'View single'. A table lists several modules with columns for Name, Type, Requires, Status, and Summary. The table includes entries for 'Access Translator Google', 'Activity Locking V 2.0 for Moodle 1.6 only', 'AiM', 'Algebra filter', and 'Allow Course'.

Name	Type	Requires	Status	Summary
Access Translator Google	Block	Moodle 1.6 or later	Standard	Translator Google
Activity Locking V 2.0 for Moodle 1.6 only	Major Patch	Moodle 1.6	Third-Party	Activity Locking V 2.0 for Moodle 1.6 only
AiM	Activity Module		Third-Party	This module connects Moodle to an existing AiM server.
Algebra filter	Filter	Any version of Moodle	Standard	Converts algebra code into GIF images
Allow Course				

操作デモでもやってみます

- ◆ 原稿(既存Webページ)から説明資料を作る
- ◆ 自動採点の小テストを作成する

三重大学での活用例

- ◆ 奥村晴彦先生を中心として, 2006年度からは全学規模で導入。
 - ◆ <http://portal.mie-u.ac.jp/moodle/>
 - ◆ 現在, 7学部等で250コース以上を提供。
- ◆ 三重大学でカスタマイズされたMoodle
 - ◆ <http://oku.edu.mie-u.ac.jp/~okumura/linux/?Moodle> で述べられている改良が加えられたバージョンが
<https://portal.mie-u.ac.jp/src/> でダウンロードできる。

喜多の周辺での活用例

- ◆ 熊本大学 e-learning station (2004 - 2005)
 - ◆ 公開講座などの生涯学習向けコンテンツの提供。
- ◆ NPO法人 くまもとインターネット市民塾
 - ◆ <http://www.learning-square.jp/>
 - ◆ 一般市民向けに教える場・学ぶ場を提供。
- ◆ 熊本大学 大学院 教授システム学専攻
 - ◆ LMSの実装や実習を学ぶ科目において, 1学生あたり1つのMoodleを管理させる。

Martin Dougiamas さん

- ◆ Moodleの創始者で、今は開発リーダー。
- ◆ WebCTの管理者をやっていた経験から、オープンソースのLMSが必要だと思い立って開発。
- ◆ 計算機科学と教育学の修士学位を持っている。現在、OSSの教育学利用についての学位論文も執筆中。
- ◆ 二児の父親。







近くの公園にいた必要以上に目つきの悪い鳥

コミュニティが活発

- ◆ Martin D. さんのコミュニティの運営のうまさ
 - ◆ ユーザが「要望を出せば改善してもらえる」と思える。
 - ◆ 意見が2つに分かれてまとめられない時, 両方を採用。
- ◆ 膨大な数のフォーラムに各々 facilitator が。
 - ◆ Moodleの各機能別および言語別のフォーラム。
 - ◆ 「日本語フォーラム」は吉田さん, 武本さん, 喜多。
- ◆ 日本語のMoodle本も最近出版された
 - ◆ 「Moodle入門」井上 博樹, 奥村 晴彦, 中田 平 著

日本語への翻訳作業

- ◆ 吉田 光宏さん (<http://mitstek.com/>) がほぼ一手に引き受けて、絶えず増え続ける膨大な言語ファイルやドキュメントを翻訳。
- ◆ 翻訳が迅速なことは、Moodle HQでも有名。
- ◆ 日本でMoodleが普及したのは、吉田さんの迅速・的確な翻訳作業によるところが大きい。
- ◆ 「日本語フォーラム」でも日本語化の改善や特有の問題について情報交換が行われている。

コース: Japanese Moodle - Mozilla Firefox

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 移動(G) ブックマーク(B) ツール(T) ヘルプ(H)

http://moodle.org/course/view.php?id=14&switchrole=0&sesskey=vL6wvh8Q0J

moodle あなたは Toshihiro KITA としてログインしています。(ログアウト)

Moodle ▶ Japanese ロールの変更 ... 編集モードの開始

人

参加者

活動

フォーラム
リソース
レッスン
小テスト
投票
用語集

カレンダー

2006年 12月

日	月	火	水	木	金	土
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

全体のイベント
コースイベント
グループイベント
ユーザーイベント

フォーラム内を検索

検索オプション ?

トピックの概要

Moodle教育管理システムについて -日本での実践-

Moodle(ムードル)は機能が豊富で、かつオープンソースで無料の教育管理ソフトです。ここでMoodleについて日本語で語り合しましょう。

- ニュースフォーラム
- 全般的日本語フォーラム
- 雑談・親睦フォーラム
- Moodleについての本の企画

1 Moodleドキュメント

- MoodleDocs - Moodleドキュメント
- MoodleDocs - Moodle Documentation (English)
- Moodleヘルプファイル
- Moodle Tracker - バグ・提案の投稿
- Moodleドキュメントフォーラム

2 Moodleの日本語化

ムードルは和訳されていますが、新規機能の翻訳や翻訳の改善過程にご参加ください。

- ムードル用語の和訳用語集
- 日本語翻訳フォーラム
- 日本語文字化け対応フォーラム

3 Moodleの新機能のご要望

遠慮なく新しい機能の要望をご投稿ください。既に整備されている可能性があります。また裏技も存在するかもしれません。実際にはない機能でありましたら、どなたかプログラマーが実現してくれる可能性もあります。

- 新機能要望フォーラム

Official Moodle Partner:

Mitstek.com

- ✓ Moodle日本語翻訳者
- ✓ Moodle Partner

Moodleホスティング
Moodleサポート

最新ニュース

新しいトピックを追加する...

01月28日 15:17
Mitsuhiro Yoshida
Moodle1.6で使用するMySQLバージョンに関して 詳細...

11月9日 14:52
Timothy Takemoto
Moodleニュース 詳細...

10月13日 14:12
Timothy Takemoto
Moodle ニュース 詳細...

07月18日 05:13
Mitsuhiro Yoshida
日本におけるMoodleの商標権に関して 詳細...

09月19日 16:34
Timothy Takemoto
日本語Moodleの新規フォーラム 詳細...

過去のトピック ...
RSS

完了

言語

的確

特

特徴的な機能の例

◆ Workshopモジュール

- ◆ 学習者間で相互評価を行うことができる。
- ◆ ランダムに選ばれた人の提出物を, 匿名で評価できる。
- ◆ 評価項目を複数設定でき, コメントも書くことができる。

◆ さまざまな認証方式に対応

- ◆ Emailベース(デフォルト), CAS, LDAP, PAM,
- ◆ RADIUS, Shibboleth, ...
- ◆ SSOを使うと, 他サイトからシームレスに利用可。

PHPで書かれているので...

- ◆ さまざまな人がMoodle開発者, モジュール開発者として参入できる。
- ◆ PHPは, Web用の手軽に使える言語の代表格。
- ◆ 豊富なオンライン資料, 特別な開発環境は不要。
- ◆ 大人数での利用時にはパフォーマンスに不安がある。

大規模利用の例

- ◆ The Open Polytechnic of New Zealand
 - ◆ 35,000人以上の学生, 6,500以上のコース。
- ◆ Universitat Jaume I (Spain)
 - ◆ 13,000ユーザ, 600コース。
- ◆ CITICoRD - University of Rome La Sapienza (Italy)
 - ◆ 11,000人の学生, 230コース。
- ◆ The Open University (UK)
 - ◆ 2007年2月から本格運用予定。既にOpenLearnが。

おわりに (OSS LMSは...)

- ◆ だれでも入りやすい雰囲気が良い。
 - ◆ ユーザの立場から
 - ◆ 開発者の立場から
- ◆ 構造や機能の設計は, 教育学的な見地から。
 - ◆ 実装のしやすさや, 既存概念に引きずられないように。
 - ◆ 思いついたアイデアを試すことができる。
- ◆ ひとつだけなのは健全じゃない。
 - ◆ ほかのもどんどん日本語化しましょう。