

新ELMSセミナー

北海道大学 大学院教育推進機構
オープンエデュケーションセンター

2025/5/29

内容

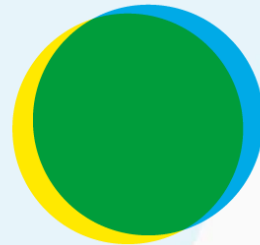


- 新ELMSの特徴
- ELMSポータル機能
- 授業支援システム(Moodle)機能
- ELMS端末について
- ELMSの機能概要(デモ)
- 質疑応答

ELMSの担当部署



大学院教育推進機構 オープンエデュケーションセンター



北海道大学
オープンエデュケーション
センター
CENTER FOR OPEN EDUCATION

2014年度に設置

- 全学的なオープン教材(OER: Open Educational Resources)を活用した教育・学習支援を実施(オープン教育開発部門)
- 科学技術コミュニケーション教育研究の実施(CoSTEP部門)
- 学務部教育推進課と共にELMSの開発運用と窓口対応等を実施

新ELMSの特徴



- 現ELMSの機能を踏襲しつつ
機能の高度化・安定化
- 使い勝手の向上
 - ELMSポータルデザイン変更
- 学習分析機能の充実
 - 授業支援システム(Moodle)にデータ分析ツール(Intelliboard)を新たに導入
※2025年度後期に供用開始

ELMSポータル機能



- ユーザの「窓口」を提供
 - 全学SSOからのログイン
 - 授業支援システム、電子メール、ファイル共有など
 - Web履修登録システム等の学内システムへのリンク・連携
- 「グループ」の提供
 - 授業グループ: シラバスデータに基づく
 - 一般グループ: ユーザが任意のグループを作成
 - 一般グループの一覧で休止中・停止中はデフォルトで非表示
 - グループアカウントはデフォルトで作成されず、任意に作成
- トップページに時間割とお知らせを表示
 - グループ内へ通知を発信、メールの送信(オプション)

ELMSポータル デザイン変更



時間割

ELMS
HOKKAIDO UNIVERSITY
重田 勝介(33523856)

- Home
- Group
- Google
- Help
- 注目コンテンツ
 - 安否確認システム
 - ELMS利用内規
 - ELMS申合せ
 - ファイル宅配
- Logout

Group

☐ 親グループのみ表示 Moodle お知らせ一覧

時限 今日的时间割 (火) ※祝日、休講情報は反映されません

1限	情報学 I	
2限	北垣 亮馬	
	情報学 I	
	重田 勝介	
	採点用	
	重田 勝介	
3限	(松本さん向け) 昨年度の採点用・子グループ	
	重田 勝介	
	テストグループ (リストア)	
	重田 勝介	
	情報学 I	
	重田 勝介	
4限	採点用	
	重田 勝介	
5限		
6限		
7限		

お知らせ

お知らせ

すべて 授業グループ 一般グループ その他

日付	タイトル	発信元
2025/05/01	重要 Moodleの通知機能の停止について	ELMSシステム管理者
2025/04/30	重要 ELMS端末の利用終了時の操作について	ELMSシステム管理者
2025/04/11	重要 Moodleの通知設定について	ELMSシステム管理者
2025/03/03	重要 旧Moodle運用方針の変更に伴う留意事項	ELMSシステム管理者

[一覧へ](#)

リンク

学内リンク	業務リンク
CALL(外国語教育)	SSO
蔵書目録(附属図書館)	北海道大学におけるハイブリッド型授業ガイド
部屋利用状況表示 (PC)	シラバス・成績入力システム
部屋利用状況表示 (スマホ)	旧Moodle (移行用環境・学内からのみアクセス可)
学生の声 on WEB(学内からのみアクセス可)	

授業支援システム(Moodle)の機能



- Moodle 4.5を提供
- 標準モジュールでの提供
 - 課題、小テスト、フォーラム、資料配布等
- これまで「グループ」と表示されていた箇所を「コース」に変更
- 課題や小テスト等の一覧でユーザのELMS-IDに加えて学生/職員番号及び所属名も表示
- データ分析ツール(Intelliboard)を新たに導入
 - 2025年度後期に供用開始

他のサービス



- 変更のないサービス
 - ファイル宅配
 - ストリーミングサーバ (Mediasite)
 - アプリケーションサーバ
 - Google Workspace for Education Plus (教員と学生のみ)
 - 高画質のGoogle Meet (ウェブ会議) を利用可能 録画可
 - 職員でPlusの機能が必要な場合、ELMS担当にお問い合わせ下さい
- 端末利用状況をELMSポータル上で端末室の利用状況を確認可能に (デジタルサイネージの廃止)
- 学生に対してパスワードセルフリセット機能を提供

ELMS端末



- 463台を分散配置
- 高等教育推進機構(122台)
- 情報教育館(196台)
- 学部等(145台)
 - 理学部 8号館1階 情報メディア教育端末室(20台)
 - 医学部 図書館2階 PCコーナー(10台)
 - 工学部 L棟3階 演習室L300(90台)
 - 農学部 本館3階 N380(25台)
- 附属図書館の端末は廃止し、無線LANを強化
 - 経済的事情のある学生に対しノートパソコンを貸与

PC端末のスペック



OS	Windows11
ディスプレイ	23.8型ワイド
プロセッサ	Core™i5-13500
メモリ	16GB
物理容量	512GB SSD
光学ドライブ	DVDスーパーマルチ
キーボード、マウス	109A日本語キーボード(USB)、光学式マウス(USB)
ネットワークインターフェース	1000BASE-T
インターフェース(ポート)	USB3.2(タイプAまたはC) × 7、コンボジャック
その他	WEBカメラ及びマイク、内蔵スピーカー、VGAポート

PC端末に搭載されるアプリケーション



ソフトウェア名	数量
Microsoft Office 2024 Plus, Adobe Creative Cloud	制限なし(包括契約)
ArcGIS	制限なし(サイトライセンス)
MATLAB	150(同時利用数)
Visual Studio	制限なし(コミュニティライセンス)
Mathematica	31(同時利用数)

無償ソフト: 現ELMS端末搭載ソフトの最新版を提供
アプリケーションサーバについても同様

新ELMSに関するお問い合わせ



- ELMSポータルの「お問い合わせ」から
- 大学院教育推進機構
オープンエデュケーションセンター(ELMS担当)
学務部教育推進課教育支援システム担当

内線: 7457, 8130

Email: elms@academic.hokudai.ac.jp

ELMSの機能概要 (デモ)

事前にいただいた質問への回答



質問と回答

新ELMSではmoodleの機能を全て制限なく使用できるのでしょうか。また、制限がある場合、申請するなどで使用可能となるのでしょうか？

ユーザ同士が直接メッセージをやり取りする機能を停止しております。理由としては、ELMSポータルのお知らせ機能と重複するためです。

その他の機能は基本的に利用可としておりますが、希望がある場合はELMS担当にお伝えください。

質問と回答



旧Moodleの教材を今年度の新Moodleに取り込む方法を教えてください。バックアップからリストアしていますが、もっと良い方法はないでしょうか。またデータが重い場合止まってしまうことがあります但对処方法はないでしょうか？

旧Moodleと新Moodleは別のサービスのため、バックアップとリストアを用いてデータを移行する必要があります。移行に問題がないよう設定はしておりますが、不具合のある場合はELMS担当にお知らせ下さい。

質問と回答



Moodle上で提出された課題について、優秀なレポートを簡単に全員に共有する方法があれば教えてください(現状、抜粋して新しいファイルを作成して掲示しています)

課題に出されたファイルを、そのまま学生全体に公開する機能は現状ありません。

フォーラムやデータベースを用いて、個別にファイルを取り出して公開することが考えられます。

質問と回答



①問題中の数値を学生ごとに変更する方法を教えてください。②また、次の問題で前の問題で設定した数値を引き継ぐ方法を教えてください。

数式問題を使って、学生ごとに異なる数値が入った小テストを作ることが可能です。また、共有ワイルドカードを用いて問題セット内で数値を引き継ぐことが可能です。

詳しくはMoodleヘルプを参照ください。

参考:

<https://docs.moodle.org/4x/ja/%E5%A4%9A%E8%82%A2%E9%81%B8%E6%8A%9E%E8%A8%88%E7%AE%97%E5%95%8F%E9%A1%8C%E3%82%BF%E3%82%A4%E3%83%97>

質問と回答



MoodleのMy mediasite内の動画を整理したい。一括で削除等出来る方法を教えてほしい。

申し訳ありませんが、一括で削除する方法はありません。

質問と回答



①Moodleで学生の意見を授業中に聞いて反映するやり方がわからない。

①「アンケート」や「フォーラム」を使って学生の意見をテキストで聴取し、反映する方法があります。

質問と回答



②提出されたレポートを評価したり返答したりする実際のやり方がわからない。

課題のフィードバック機能を用います。教員がコメントを付したり、加筆したファイルをアップロードすることが可能です。

授業支援システム_教員向けマニュアルのp62をご参照ください。ELMSポータルのHELPページから取得できます。

質問と回答



コース全てをコピーせずに、小テストの問題を次年度以降も使う場合、どの問題バンクに保存？

問題バンクへの保存ではなく、コースのリストアの際に利用する問題のみを選択してリストアしてください。

問題バンクの利用方法については改めてご案内いたします。

質問と回答



Google meetについても説明いただけるとありがたいです。

「北海道大学ハイブリッド型授業ガイド」に使い方を掲載しておりますので、ご参照ください。

<https://sites.google.com/huoec.jp/onlinelecture/elms/google-meet>

質問と回答



SSOの変更があってもそのまま引き継げるのか。

復職や職位変更等でSSOアカウントが変更した場合、ELMSポータルของกลุ่มに新しいSSOアカウントを登録することで、以前のアカウントで閲覧していたデータにアクセスできます。

Google Workspaceのデータについては「アカウントの付け替え」で引継ぎが可能です。

ID管理システム_教員向けマニュアルのp8をご参照ください。ELMSポータルのHELPページから取得できます。

質問と回答



ELMSのお知らせ機能で、メール配信をした場合、実際にメールが届くまで遅延が数時間ある場合があります。講義などの急な変更の連絡の場合間に合わないとの危惧がありました。新ELMSでも同じでしょうか？

旧ELMS運用中において、お知らせ機能のメール配信が遅延する問題については送信方法等に対策を施し、大きな遅延がなくお知らせをメール配信する改修を行ってまいりました。新ELMSでも同様の対応を取っております。

質問と回答



ELMS上で教職員を検索して追加できるようにしてほしい。

ご要望として承りました。機能の改修を検討いたします。