

標準化を意識した各種学習ツール・教材のプラットフォームとの連携状況

オーガナイザ：大西 淑雅（九州工業大学），宮崎 誠（帝京大学）

多くの高等教育機関では，製品版やオープンソース版の学習管理システム（Learning Management System）を導入し，ICTを活用した教育・学習を既に行っている．近年，複数のプラットフォームの標準化が進み，プラットフォーム間の連携や学習ツール・教材における連携も可能になってきた．例えば，LTIやCaliperはLMSで標準的にサポートされ，様々なプラットフォームにおいてもWeb APIといったインターフェイスを利用できる環境が整ってきた．このような背景の中，複数のプラットフォーム間の連携やプラットフォームと学習ツール・教材間の連携について，現状の状況を把握することは，今後の教材作成やプラットフォーム更新などに不可欠であると思われる．

本プレカンファレンスでは，大学ICT推進協議会の協力を得て，各種プラットフォームとの連携に関する機能・情報をまとめ提供し，様々な連携の実践例や連携上の課題などの紹介を行う．その上で，話題提供者と参加者の皆様と情報交換を行う予定である．システム管理者・構築者だけでなく，LMS上で教材作成を行っている方，教材共有に興味がある方，複数のプラットフォームの利用を検討している方など，ご参加を期待する．

様々な立場の方にご参加いただくことで，有意義な情報交換が可能となりますので，本プレカンファレンスへのご参加をよろしくお願ひします．

- プログラム

- ▷最新情報は大会ホームページおよび<https://www.ltc.kyutech.ac.jp/9570/>で公開予定

- ▷各種話題：各20分～25分程度

- ◎IMS LTIによるシステム連携Update（常盤 祐司・法政大学）

- ◎オンライン英語学習システムのMoodleとの連携（尾崎 拓郎・大阪教育大学）

- ◎Mahara利用促進のためのLINEとの連携（井上 仁・群馬大学）

- ◎お客様との共創開発により実現した紙とLMSの連携ソリューション（新井 将司・富士ゼロックス株式会社）

- ◎Moodle WebAPIを用いた外部システム連携事例（大西 淑雅・九州工業大学）

- ▷質疑・情報交換（ディスカッション）

- 情報交換項目

- ▷各種プラットフォーム（Moodle, Sakai, Canvas, BlackBoard, WebClass, Manaba など）の標準化への対応状況の比較，実利用報告

- ▷標準化（LTI, Caliper など）を意識した教材作成・学習分析の現状

- ▷複数プラットフォーム，外部デバイスへの接続例

- ▷その他