

情報メディア教育研究開発部門

情報メディア教育研究開発部門教員

総合情報基盤センター 教授 木原 寛

総合情報基盤センター 助教 沖野 浩二

(1) eラーニング推進のための環境整備

Blackboard Learn R.9.1、Moodle 1.9 及び Moodle 2 システムを運用している。適宜アップデートを実施し、できるだけ最新の機能を提供して学生の自主学習の環境整備に努めている。

Moodle 2 システムについては、学務システムの履修者一覧ファイルを利用して教員がコースに学生を一括登録できる機能及び Web 上で数式を含む問題を提示し、その解答を数式として正誤評価することができる STACK 3 システムを 2013 年度から提供できるよう作業を行っている。

(2) eラーニングシステムの活用支援

Blackboard Learn R.9.1、Moodle 1.9 及び Moodle 2 利用者向けガイドの内容の更新と追加を行った。Web に掲載している利用者向けガイドは学外にも公開しており、検索上位にランクされ他の大学からも利用されている。その他、学内利用者向けの講習会の開催、ヘルプデスク等の支援業務を行った。

(3) Moodle 2 のテストの質問一括作成ユーティリティの開発

Excel のシートを利用して Moodle のテストの質問を一括作成するためのプログラムを開発した。従来の GIFT 形式でなく XML 形式を使用することにより、Moodle のすべての質問形式に対応し、画像や音声の挿入も可能とした。

(4) 自学自習用 Web 教材の更新

情報処理の授業における学生の習熟度の差を自学自習により解消するための支援を目的として提供している MS Office 2010 の操作を説明する電子化教材の修正と追加を行って改善を図った。

(5) Moodle ワークショップの開催

ユーザー・インターフェースも含めて大きく変化した Moodle 2 システムの大学教育における可能性について考えることを目指し、専門家を招いて「第 3 回越中とやま Moodle ワークショップ」を主催した。県外から多数の参加者があった。