

## Blackboard 機能拡張

### 1.目的および背景

本学では 2009 年度のパイロット導入を皮切りに、現行の授業支援システム CHORUS と並んで Blackboard が稼働している。本年度は Blackboard の機能拡張として「出席管理」、「CHORUS 連携（およびコース一覧の追加）」という 2 つの機能を追加した。

はじめに「出席管理」であるが、Blackboard はもともと海外パッケージということもあり、出席管理機能を標準で保持していない。このため、現在 CHORUS で利用されている出席管理機能を Blackboard でも利用できるよう機能実装を行なった。

「CHORUS 連携」については、現在のように授業支援システムが 2 つ存在している現状を踏まえ将来も見据えながら、CHORUS へのログイン方法として Blackboard からのログイン環境も用意しておくことにより Blackboard の認知度を高めていき、CHORUS とのシームレスな連携を可能とした。これにより Blackboard ログイン後は改めてログインの必要なく CHORUS を利用することができる。

### 2.出席管理機能のご紹介

本機能を利用することにより、教員は以下のことが可能である。

- ・担当するコースの出席データを一覧で参照する
- ・Blackboard の画面上で出席データを変更する
- ・担当クラスの出席データのエクスポート、インポートを行なう
- ・出席データの一括登録を行なう

本機能を利用することにより、学生は以下のことが可能である。

- ・受講しているコースにおける自身の出席データを一覧で参照する

教員は現在の CHORUS で行なっているのと同様に、バーコードリーダーで読み取った出席データを Blackboard へ取り込みを行なうことにより、授業支援システム上で出席管理を行なうことができる。

### 3.CHORUS 連携機能のご紹介

CHORUS へログインする場合に、CHORUS ログイン画面からログインを行なう以外に Blackboard にログインすれば、その中の [CHORUS へのリンク](#) をクリックすることにより CHORUS へのログイン手続きが別途不要な自動連携する仕組みを構築した。