

## CHORUS & Blackboard

### 1. 概要

立教大学のオンライン授業システムは CHORUS、Blackboard の 2 種類がある。両者の共通点と違いを以下に記す。

#### (1). 共通機能

- ① 教材ファイルをアップロードすることができる。
- ② 小テストを出題、採点することができる。
- ③ レポートを出題、採点することができる。
- ④ ディスカッション機能で学生とコミュニケーションが図れる。
- ⑤ アンケートの作成、集計をすることができる。
- ⑥ 講師控室で貸出している出席ハンディターミナルを利用することができる。

#### (2). CHORUS 固有の機能

- ① 編集後、学生に更新情報がメールで届く設定ができる。
- ② 2つ以上の異なる講義を同時に更新することができる。
- ③ 同時時間帯、同教室で担当している複数の講義をまとめ、一括管理することができる。
- ④ 機能ごとにアクセス権の設定をすることで、受講者以外の学生に閲覧させることができる。
- ⑤ 英語にも対応できる。
- ⑥ すべての講義と履修者のデータは教務からメディアセンターに送られ、登録される。
- ⑦ 講義を持つ教員と学生が利用できる。

#### (3). Blackboard 固有の機能

- ① 受講者や共同編集教員に、メールを一斉送信することができる。
- ② ファイルをアップロードして、複数名で共有することができる。
- ③ ユーザー登録で、編集権限を細かく設定することができる。
- ④ 英語、中国語にも対応できる。
- ⑤ すべての講義と履修者のデータは教務から SCSK 社 (Blackboard の代理店) に送られ、登録される。
- ⑥ V-CampusID を持っている人はすべて利用できる。
- ⑦ 類似性判定機能 (Turnitin) を使うことができる。

#### (4). CHORUS トピックス

- ① 学生がアップロードできるファイルの容量が 5MB から 30MB に増加された。
- ② 2重ログインによりデータのリンクが切れる事例が発生したため、トップページに注意書きを追加した。

#### (5). Blackboard トピックス

- ① ファイル共有画面にて学生からも他のユーザーを検索できてしまうことがわかり、検索機能をオフにした。
- ② 2013年12月より Blackboard 機能の一つとして、提出レポートの類似性判定（剽窃）機能 Turnitin の運用を開始した。運用開始に先立ち、検証および簡易マニュアルの作成を行ったが、オプション機能は、現状では連携がうまくできていないものも多いため、今後、製作元の iParadaims 社に改善要求を出していく予定である。
- ③ 2014年3月24、25日に Blackboard の本番環境に SP14 へのアップグレードが行われた。その影響は目下検証中である。
- ④ Mediasite 導入に伴い、2014年3月14日に Blackboard のテスト環境への Buildingblock の適用が行われた。

## 2. 利用状況

### (1). CHORUS 利用状況 (2013 年 4 月 1 日～2014 年 3 月 31 日)

利用率は前年並みであったが、40%近い教員が利用しており、比較的高い水準を保っているように思われる。特に専任教員の利用率は 60%であった。問合せ件数・内容ともに前期・後期を通してほぼ変わらず、基本的な内容が多かった。問い合わせが減っているのは継続利用者が多いので、操作に慣れたためと思われる。

CHORUS		教員数 (人)	利用者 (人)	利用率
2013年	専任	560	336	60.0%
	兼任	1617	511	31.6%
	全教員数	2177	847	38.9%
2012年	専任	552	309	56.0%
	兼任	1574	447	28.4%
	全教員数	2126	756	35.6%
2011年	専任	540	280	51.9%
	兼任	1451	349	24.1%
	全教員数	1991	629	31.6%

表 1 : CHORUS 利用状況 3 期比較

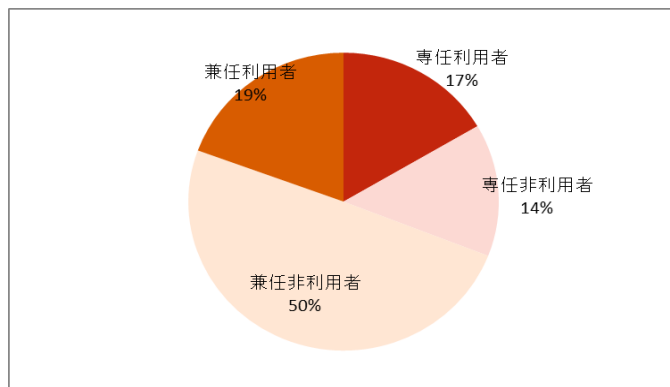


図 1 : 2013 年度 CHORUS 利用割合

(2). Blackboard 利用状況 (2013 年 4 月 1 日～2014 年 3 月 31 日)

後期末での教員全体の利用率は前年の 13.3%より 5.3%増の 18.6%だった。  
 問合せ内容としては Eメールの問い合わせが増えた。また、ユーザー登録が増えたことから、担当教員一人で利用するのではなく、TA に編集作業を任せるケースが増えているものと思われる。

		教員数 (人)	利用者 (人)	利用率
2013年	専任	571	186	32.6%
	兼任	1722	241	14.0%
	全教員数	2293	427	18.6%
2012年	専任	563	145	25.8%
	兼任	1697	156	9.2%
	全教員数	2260	301	13.3%

表 2 : Blackboard 利用状況 2 期比較

順位	機能	2013年度	2012年度	2011年度
1	Eメール	21	12	2
2	出席管理	20	23	12
2	ユーザー登録	20	19	3
4	教材	12	13	0
4	Turnitin	12	-	-
6	課題	9	11	2
6	コンテンツ管理	9	20	0
8	成績管理	6	8	0
8	使用説明	0	13	2
8	システムエラー	0	15	0
合計		109	134	21

表 3 : Blackboard 機能別問い合わせ件数 2 期比較

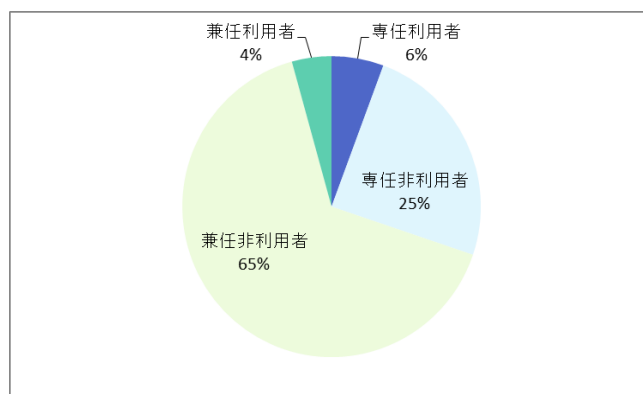


図 2 : 2013 年度 Blackboard 利用割合