

知識の交換と共有を深める新しい Bb

01

e エデュケーションセンター長：橋本 順一

玉川大学は、現在一般化した「eラーニング」という言葉も聞かれなかった1998年から情報技術の教育への活用を実践してきました。それから段階的に整備を続け、2004年には全学統一の学習支援システム「Blackboard@Tamagawa」がオープンしました。このシステムを活用したさまざまな教育の取り組みが始まり、2011年度には、年間で開講される科目のうち54%もの科目がBlackboard@Tamagawaを利用するまでになりました。全学部、全学生を対象として24時間どこからでも学習を継続することができる本学の教育環境は、国内の大学でもあまり例のないほど高い活用率です。



高度情報化時代の現在は、次々と新たな考えが生まれ、それまでに難しかったことも容易に実現できるようになる社会でもあります。情報技術をツールとして、世界規模の新しい形のコミュニケーション、コラボレーションが発生し、その環境の中から新たな発想が芽生え、次の時代を築いていくことも現実的に起こっています。このような時代にあって、学習支援システムも時代に合ったものでなければなりません。

こうした時代の変化や要請に応え、本学のBlackboard@Tamagawaも9月から新たな機能にバージョンアップします。

これまでの使い勝手をさらに改善し、より直感的な操作になります。また、新たな機能として、教員と学生、または学生間の意見交換を今までより以上に活発化させる「ブログ」、教員と学生とのコミュニケーションを一層深め、学生への密度の高い指導のきっかけとなる「日誌」、複数人で知識を集積し、新たな価値を共有する「Wiki」などが加わります。

時代の流れや技術を取り入れてリニューアルするBlackboard@Tamagawaは、もはや本学の教育インフラとして欠かすことができないシステムになりました。しかし、それをいかに効果的に、効率的に活用するかは教員の創意工夫と教育への情熱で支えられています。これらの新機能を利用した新しい学習スタイルの構築が、大学における単位の実質化、学習時間の確保という命題に対するひとつのアプローチになることを期待しています。

Blackboard@Tamagawa R9.1

02

画面紹介（コンテンツ掲載・編集時）

既報のとおり、9月1日(土)より Blackboard@Tamagawa(以下Bb) がバージョンアップしました。今回のバージョンアップでは操作性も大きく向上しており、より直感的な操作が可能となっております。また、Bb のサイト内全領域にわたって SSL 暗号化通信が適用され、安全性が大きく向上しました。

今回は Bb の中でもよく使われるコンテンツ掲載・編集時の主な変更点(青)・注意点(赤)をご紹介します。

◆ コンテンツ掲載時

コンテンツの掲載等を行う場合は編集モードを必ず「オン」にする。

各アイコンにカーソルをあわせるとメニューが表示される。

使用する項目をクリックすると作成画面が表示される。

コントロールパネルは画面左下に表示。

図 1. Bb R9.1 コンテンツ掲載画面

◆ コンテンツ編集時

コンテンツの編集等を行う場合は編集モードを必ず「オン」にする。

一度作成したコンテンツの編集を行う場合はこのアイコンをクリックする。

表示されたメニューの中から「編集」をクリックすると編集可能に。

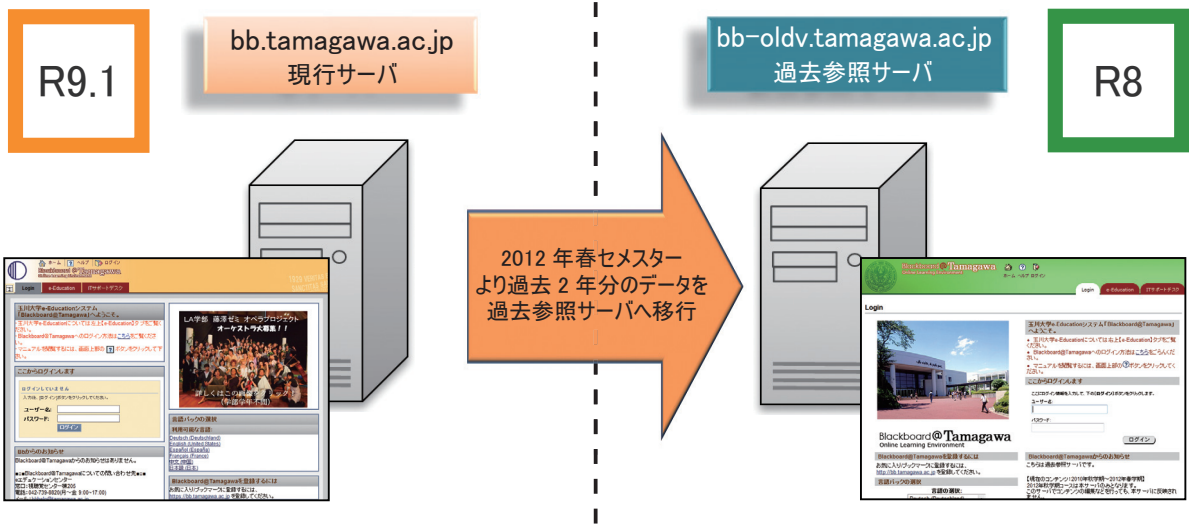
図 2. Bb R9.1 コンテンツ編集画面

Blackboard@Tamagawa 夏期メンテナンス作業報告

Bb はアクセス処理最適化のため、サーバ内のコンテンツ及びデータベースをセメスターごとに分けて管理しております。「過去参照サーバ」で、最大2年分のデータを確認することが可能です。夏季休暇期間中に現行サーバから過去参照サーバへのデータ移行作業を完了し、現在は下図期間のデータが参照可能となっております。

◆夏季休暇期間中に完了した主な作業内容について

- Bb バージョンアップおよび SSL 暗号化通信の適用
- 卒業生データ削除作業
- 過去参照サーバへのデータ移行 (<http://bb-oldv.tamagawa.ac.jp>)



本サーバ内のデータ	年度 セメスター	過去参照サーバ内のデータ
× (参照不可)	2010年 秋	○
× (参照不可)	2011年 春	○
○	2011年 秋	○
○	2012年 春	○
○	2012年 秋	— (現セメスター)

図3. サーバデータ移行について (2012年9月現在)

◆マニュアルについて

Bb バージョンアップに伴い、Web マニュアルも新しくなりました。従来の機能（アナウンスやコンテンツの掲載等）の操作方法が変更になっていますので、下記 URL のページをご参考ください。ブログ、日誌、Wiki 等の新機能紹介や、よく使われる機能のリンク集ページ等もご用意しています。

また、Web マニュアルへは、ログイン後の MyPage 「Bb 教員向けマニュアル・お知らせ」からもアクセスできます。

教員向けマニュアル URL

http://wm.tamagawa.ac.jp/manual/Bb/inst/learn_jp/index.htm



図4. Bb マニュアルページ

春学期学生向け講習会 結果報告

eエデュケーションセンターでは、学生のITスキル向上のため、講習会を定期的を開催しています。春学期に開催した学生向け講習会の結果は下記のとおりです。

◆ 講習会概要

- ① MyPC 講習会 4月9日(月)～4月27日(金) 参加者数…237名
講習会内容…MyPC ネットワーク接続方法
Blackboard@Tamagawa ログイン方法
- ② 情報リテラシー講習会 5月7日(月)～5月18日(金) 参加者数…26名
講習会内容…Blackboard@Tamagawa 基本操作
学生 Web メールシステム使用方法、著作権・肖像権
- ③ Microsoft Office 2010 講習会 4月23日(月)～6月1日(金) 参加者数…62名
講習会内容…Microsoft Office 2010 (Word・Excel・PowerPoint) 基本操作 (初級・上級)

次年度も継続して講習会の開催を予定しておりますので、ご意見・ご要望等ございましたら、eエデュケーションセンターまでご連絡ください。

また、学生の中で Office や Bb 等の操作に不安がある学生がおりましたら、IT サポートデスクに相談するようご指示ください。



図5. 講習会風景

IT サポートデスクについて

IT サポートデスクでは MyPC(学生のパソコン)に関するサポートを行っています。ソフトウェアの操作説明や、パソコンの不調への対応、簡易修理などを授業開講日に行っております。また、玉川大学推奨 PC の保険に関する手続きや、預かり修理の受付等も承っておりますので、お困りの学生がいましたらご紹介ください。なお、先生方のパソコンのトラブルにも対応いたしますので、お気軽に IT サポートデスクまでお越しください。

◆ お問い合わせ

視聴覚センター 2階 205
042-739-8687
support@tamagawa.ac.jp

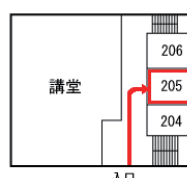


図6. IT サポートデスク案内図・サポート風景

編集後記

おかげさまで、9月1日(土)にBbのバージョンアップが完了しました。今後もスタッフ一同安定稼働に努めてまいります。秋 semester 以降の教育活動の促進に、新しくなったBbをぜひともご活用ください。

新機能含め、ご不明な点はeエデュケーションセンターまでご連絡くださいますよう、お願いいたします。

e-Education NewsLetter 2012 Vol.2
2012年9月発行

玉川大学

eエデュケーションセンター

東京都町田市玉川学園6-1-1

Tel: 042-739-8820

Fax: 042-739-8825

eメール: bbhelp@tamagawa.ac.jp