

ラーニングテクノロジー開発室

ニュースレター

WebCT活用授業レポート

自主的な演習を求める科目におけるWebCTの活用



今回は、理工学部盛拓生先生にお話をうかがいます。

LT どのようにお使いになっているのでしょうか。

盛先生 講義のスライドや簡単なスクリプトを使った練習問題などを載せています。出席や課題提出の状況も載せ、学生自身に確認させるようにしています。レポート課題が出ているとか、試験日程などの告知も、WebCTの「連絡事項」を使っていますね。

LT 簡単なスクリプトを使った練習問題とはどのようなものですか

盛先生 たとえば、符号化・復号をする簡単なサンプルを出しています。このような問題は、アルゴリズムがわからないと解けないので、覚えるのではなくてわかるまで何度でも解いてくださいということです。ほかにも、真理値表を出して加法標準形、乗法標準形を求める問題や、10進数で整数と小数を示し、2進数に変換する問題も10問くらい出しています。これらは、乱数を使って違う問題が出されるように工夫していて、シードを変えるだけで何度でも出せますし、答え合わせも自分でできるようになっています。私は、自主的にやってね、というスタンスなので、どれくらいの学生がこの問題に取り組んでいるかは把握していませんが、レポートを見ると割とできていたようです。特に、小数の変換はきちんと勉強しないとできないと思います。

LT ある程度、勉強しているようだという事ですね。お使いになっていかがでしょうか。

盛先生 デジタルで完結しているので、いろいろな意味で紙から解放されたと感じています。たとえば、出席データのカードからの解放ですね。出席げったー※を使って出席をとり、データをWebCTに

載せると、出席管理が完結し、学生にも通知できます。

なんとかならないかと思う面

もありますよ。WebCTに学生からメールが届いた場合、通常使っているアドレスへ転送してます。読めるけど、WebCTに入らないと返信ができない。もっとシームレスなシステムになると良いと思います。

それから、学生のリテラシーの程度がわからないのを不安に思うことがあります。出席状況を確認するように言っても訂正等の申告をしないし、メールの出し方がわからないという学生もいるのです。昨年、講義スライドを載せたら印刷枚数の制限に引っ掛かったという学生もいました。今年、ノート形式に変換して構成してくれるプログラムを使って、スライドとノート形式の両方を掲載したら、そういう学生はいなかったけど、複数枚数を印刷するテクニックとか知らないのかなと思いましたよ。

LT 情報リテラシー科目との連携も重要になりますね。今後はどのようなことをお考えでしょうか。

盛先生 担当しているのは数学関係の科目が多く、知識を問うような小テスト問題はあまりそぐわないので使っていなかったのですが、穴埋め問題などの問題を構成してみようかと考えています。それから、研究室のメンバー間での就職に関する連絡やスケジュール管理などの情報共有を検討しています。WebCTだとメンバーの設定などが簡単ですからね。

LT そのように授業以外の所でも、使っていただければと思います。どうもありがとうございました。

※出席げったー：磁気カードリーダーを使って、学生証で出席を確認するソフト。宇都宮キャンパスで使用可能。

お知らせ

◆ 5月のLTセミナー

5月のLTセミナーでは、WebCTを初めて触る方を主な対象に、WebCT講習会 入門編を開催します。WebCTでできることや、ファイルの管理方法、教材の提示方法などについてご紹介します。初めての方はもちろん、現在お使いの方もぜひご参加下さい。詳細はLT開発室のウェブサイトや学内掲示のポスターでお知らせいたします。

☆ 「よくわかるWebCT入門」

- ・ 日時：5月22日(金) 15:00 ~ 16:30
- ・ 会場：宇都宮キャンパス
本部棟1号館 CL2教室

◆ 私情協主催イベント 発表者募集中

私立大学情報教育協会主催の以下のイベントで、発表者募集が始まっています。奮ってご発表ください。詳細は私立大学情報教育協会のサイトをご覧ください。

・ 全国大学IT活用教育方法研究発表会

開催日：7/4(土) 申し込み締切：5/7(木)必着
<http://www.juce.jp/LINK/houhou/>

・ 教育改革IT戦略大会

開催日：9/3(木) 申し込み締切：5/11(月)必着
<http://www.juce.jp/LINK/taikai/09happyo/>

◆ 第2回Ja Sakaiカンファレンス 報告

Ja Sakai Community主催による第2回 Ja Sakaiカンファレンスが、2009年3月16, 17日に名古屋大学野依記念学術交流館において開催されました。

Sakaiは、本学のWebCTのようなコース管理システムの機能を包含する、大学での教育・研究活動のための米国発の情報基盤システムです。詳しい報告はLT開発室のウェブサイトをご覧ください。

LT開発室リニューアル!!

2月にLT開発室が2号館202室から隣の203室に引っ越しました。電話番号は今まで通りです。

お気軽にお立ち寄りください。



帝京大学宇都宮キャンパス 統合IDの運用がはじまりました!

大学には、教育を支援するための情報システムが多数存在しています。情報システムを導入することで利便性が高まりますが、ユーザに与えられるIDとパスワードが多くなり、その管理が煩雑になってしまいます。このような現状に対して、大学の情報基盤として統合認証システムを導入する事例が増えてきています。さらに、複数の情報システムを利用する際に、IDとパスワードによる認証を一度行うだけで済むような環境の構築も進んでいます。一度の認証で複数の情報システムが使える環境や技術を「シングルサインオン(SSO)」と言います。

宇都宮キャンパス統合IDは、学内の情報システム利用のために統一されたユーザIDです。統合IDに対応している情報システムは、同一のIDとパスワードでアクセスできます。統合IDはコンピュータ教室(CL教室)のIDとパスワードですので、これまでCL教室で使っていたIDとパスワードがそのまま使えます。以下の統合ID認証システムトップページに利用

可能な情報システムのリンクがあります。

<http://cas.ucll.teikyo-u.ac.jp/>

統合IDの運用が開始されたことで、学習支援システムWebCTにも統合IDでアクセスできるようになりました。また、WebCTと講義ビデオ配信システム「ビデオライブラリ」はシングルサインオンに対応したので、両方のシステムを利用する際に、一度認証を受けるだけで済みます。

なお、WebCTについては統合IDによるアクセスのためのURLを新しく設けました。したがって、これまでのURLからはWebCT用IDとパスワードで、これまで通りに使うことができます。板橋キャンパス、八王子キャンパスからはこれまで通りお使いください。宇都宮キャンパス統合IDによるアクセスのためのURLや統合ID利用上の注意に関しては、宇都宮キャンパスの学内掲示やCL教室サイト(学内限定)を参照してください。



■ Tips ~ WebCTメールの送信先を



氏名一覧から選んだり、
学籍番号で指定する ~

WebCTメールの送信先の指定方法には以下の2つがあり、状況に応じて使い分けると、手早くメール送信ができます。

1.氏名一覧から選択

- メッセージ作成画面にて「送信先を参照...」ボタンをクリック。
- 「個人とグループを選択」という表中に名前前のリストがあるので、希望の送信先をチェック。
- 画面最下部の「保存」ボタンをクリック。

2.学籍番号で指定 (宇都宮キャンパス限定)

メッセージ作成画面の「送信先:」のすぐ右の欄に学籍番号を直接入力する。複数の送信先を入力する場合は、; (半角セミコロン) で送信先を区切ります。

■ Tips ~ 研究室・学科など

授業以外でのWebCTの活用 ~

WebCTのコースは大学で行われる授業で利用されることを想定して設計されていますが、授業以外で活用することも可能です。例えば、「研究室の情報共有エリア」、「学科の学生へのお知らせエリア」としてWebCTコースを利用することで、特定のメンバーに資料を配信したり、メールや掲示板を使って学生とやり取りができます。

昨年度は八王子キャンパスを含めて4つの研究室で、研究室コースを活用しました。また、理工学部ヒューマン情報システム学科では、2009年度から、学科の学生全員を登録した「学科コース」の運用を開始しました。

このような授業以外でのWebCTの活用に関しても、是非、ご相談ください。

編集後記 年度も変わり、私もLT開発室で働き始めて6年目になりました。今回、新しくLT開発室に2名のスタッフを迎えました。渡部里美さん、中島由美さんです。和気あいあいとパワーアップして頑張ってますので、よろしくお願ひします。昨年度はLTコンサルテーションが17件、WebCTを活用した授業が213科目(3月調査現在)ありました(及川)

ラーニングテクノロジー開発室連絡先 <http://www.LT-Lab.teikyo-u.ac.jp/>

宇都宮キャンパス本部棟2号館2F 203室 028-627-7243 (直通)

◇一般的なお問合せ: LT-Staff@LT-Lab.teikyo-u.ac.jp

◇技術的なサポート: LT-Support@LT-Lab.teikyo-u.ac.jp

◇室員: 熊澤 弘之(室長), 渡辺 博芳, 古川 文人, 高井 久美子, 渡部 里美, 及川 芳恵, 中島 由美

