

eラーニング導入率向上 への取り組み

情報メディア基盤センター
セミナー H19.02.26

情報基盤部門 鈴木 斉
(経済学部)



講演内容

- 背景説明
 - 中期計画、H18年度年度計画
 - 現代GP、特色GP
- 問題点
 - 効率化の波
- 対応策
 - CMS / LMSの検討
 - WebClassの説明
 - 広島大学での事例



中期計画上でのeラーニング

- 授業形態，学習指導法等に関する具体的方策（2ヶ所）
- 教育に必要な設備，図書館，情報ネットワーク等の活用・整備の具体的方策
- 教材，学習指導法等に関する研究開発及びFDに関する具体的方策
- 全国共同教育，学内共同教育等に関する具体的方策



年度計画でのeラーニング

- 平成16年度は4ヶ所
- 平成17年度は6ヶ所
- 平成18年度は10項目15ヶ所＋ITで1ヶ所

現代GPのテーマ

- ITを活用した実践的遠隔教育（e-Learning）
- ニーズに基づく人材育成を目指した
e-Learning Programの開発
- **教育効果向上のためのICT活用教育の
推進**



問題点

- 組織（独立行政法人化後）
 - － 効率を上げること＝スリム化が要求されている
- 教員
 - － 負担増加→時間的制約からゆとり時間の減少
 - － 新しいことへの対応に対する心理的負担発生
- 学生
 - － おちこぼれ対策
 - － 浮きこぼれ対策



CMS / LMS (学習管理システム)

- 多機能提供
 - Blackboard、WebCT、Cultiiva II、Internet Navigware、...
- 独自開発
 - CEAS、CFIVE、(exCampus)、... 国内大学発
 - Attain2、Opensource LMS、... 国内企業発
 - Hot Potatoes、Moodle、... 海外発
- 現在評価中
 - WebClass、...



LMSに必要な機能

- 学習者、教材提供者の管理
- 学習者と教材との対応付け
- 学習者の進捗状況の管理

eラーニング普及の鍵

- モチベーションを保ち続ける
- アドバイザー、メンター、ヘルパー
- 簡単、便利、仲間



WebClassの紹介（特徴）

- 例題付きの教科書をシンプルに電子化
- 基本は配布or提示資料のUP & HTML化
- アンケートやテストの作成が容易
- 学習は本のページをめくる要領で実行
- IDの管理が一元化可能
 - 教員は ●▲■@nagasaki-u.ac.jp
 - 学生は ●▲■@cc.nagasaki-u.ac.jp
- ある程度のカスタマイズは対応有り

<http://webclass.jp/guide.html>



WebClassの紹介（問題点）

- 提供される機能が他のLMSと比べて貧弱
- OpenOfficeを使用したHTML変換のためレイアウトが原物と異なることがある
- 教材のSCORM出力対応時期が未定
- メールアドレスと学生名との対応
- コースへの学生の登録方法
- 現在は評価段階のため20年度から本システムがどうなるか正式には未定



WebClassの使用方法



- <http://webclass.cc.nagasaki-u.ac.jp/>
 - 教員は ●▲■@nagasaki-u.ac.jp
 - 学生は ●▲■@cc.nagasaki-u.ac.jp
- パスワードはメール受信時に使用するもの
表示名は個別に変更可能
- 教材登録場所の作成、および、当該教材作成者の対応のみ管理者の権限が必要
 - 管理者への連絡後に練習用コース付与
 - 科目名、ゼミ名等、同一の名前が発生しえないコースは随時作成
 - 管理者権限で教材の作成状況の確認不能



広島大学での事例

「WebCT100科目試行プロジェクト」
—全学で100科目のWebCTコースを作る—

- 各部局に「割当」
- 広い分野で使ってもらいたい
- 各部局でコアとなる教員を作りたい
- 専門:教養:大学院=40:50:10

<http://www.webct.jp/c2006/presen/T003sumiya.pdf>



eラーニング研究会へのお誘い

eラーニング研究会が発足します。ご参加お待ちしております。
また、WebClassに興味がある方は、鈴木か西田まで連絡下さい。

- 西田 孝洋（情報メディア部門、医歯薬学総合研究科）
 - コンテンツ作成のアドバイス
 - eラーニング研究会 世話役
 - 連絡先 E-mail: **koyo-n@nagasaki-u.ac.jp**
- 鈴木 斉（情報基盤部門、経済学部）
 - WebClassの基盤整備、コース登録
 - 連絡先 E-mail: **sigh@nagasaki-u.ac.jp**

