

# WebCT CE6 説明会

2008年3月31日  
広島大学 情報メディア教育研究センター



## 本日の内容

- WebCT について
- CE6 の体験
- CE4 から CE6 へのコンテンツ移行



## WebCTについて

### ● 授業でWWWを利用する

授業資料の提示

オンラインテスト・アンケート

掲示板でのコミュニケーション

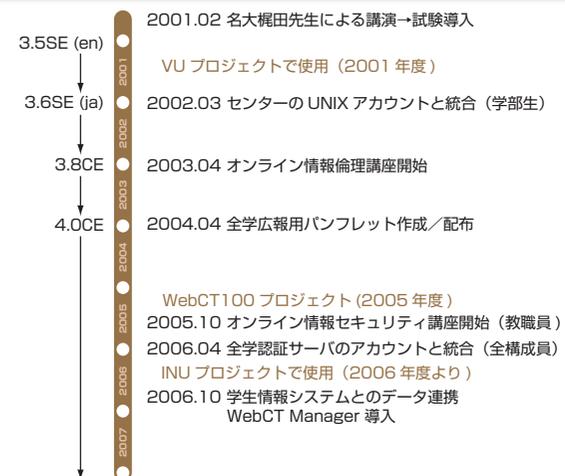
etc...

メリットはあるが、本質的でない多くの作業が必要

L/CMS=授業ホームページ運営に必要な様々なものを  
パッケージとして提供する



## WebCT 運用状況 (経緯)



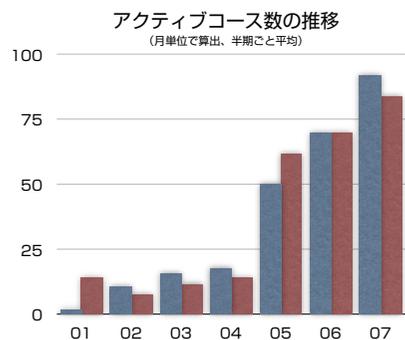


## WebCT 運用状況

### ● 2007年度利用者数

学生:8008名

教員:136名



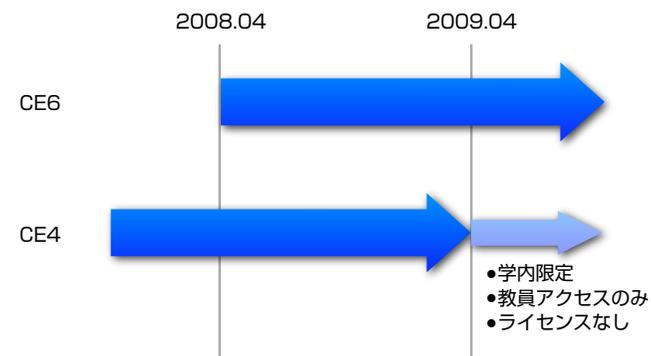
WebCT CE6 説明会 (2008年3月31日)

2008年3月31日月曜日

5



## WebCT CE6の導入



WebCT CE6 説明会 (2008年3月31日)

2008年3月31日月曜日

6



## CE6の体験

### ● URL

<http://webct6.riise.hiroshima-u.ac.jp>

### ● ユーザID

広大IDとパスワード

### ● 「サンプルコース」 ← 学生として

### ● 「XXXのテスト」 ← デザイナ/講師として

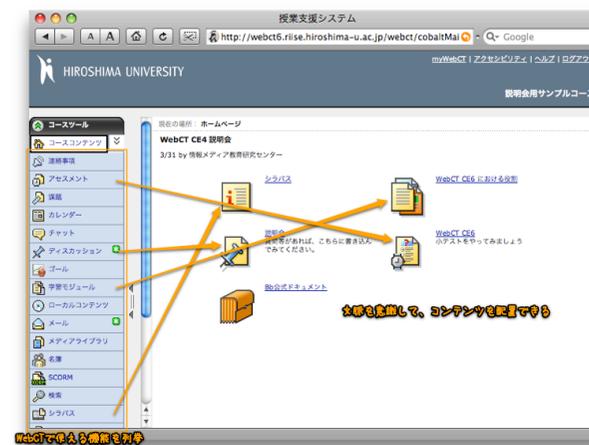
WebCT CE6 説明会 (2008年3月31日)

2008年3月31日月曜日

7



## コースコンテンツとコースツール



WebCT CE6 説明会 (2008年3月31日)

2008年3月31日月曜日

8



## デザイナーとしてアクセス

- 「XXXのテスト (1)」
- 学習モジュールの作成
- ディスカッショントピックの作成
- 課題の作成
- コースコンテンツへの配置
- 小テストの作成 (時間があれば)

WebCT CE6 説明会 (2008年3月31日)

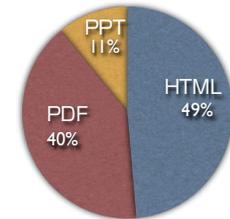
2008年3月31日 月曜日

9



## 学習モジュール

- HTML、PDF、PowerPoint ファイル等の配置
- HTMLファイルはShift-JISで保存すること
- CE4での実績(2007年度)は...



WebCT CE6 説明会 (2008年3月31日)

2008年3月31日 月曜日

10



## 学習モジュールでの操作

- ファイルの追加 (アップロード)
- リンクタイトルの変更
- 項目順序の変更、構造化
- コンテンツリンクの追加 (ファイル以外のツールの割当て)

SCORMモジュール / Webリンク / アセスメント / チャット / ディスカッション / メディア  
ライブラリコレクション / 課題

WebCT CE6 説明会 (2008年3月31日)

2008年3月31日 月曜日

11



## ディスカッション

- 階層構造を持っている  
カテゴリ / トピック / スレッド / メッセージ
- トピックレベルで学生の投稿を採点できる

WebCT CE6 説明会 (2008年3月31日)

2008年3月31日 月曜日

12



## ディスカッションの操作

- トピックの作成
- 学生の投稿メッセージへの返信
- 採点と、結果の成績表での公開

WebCT CE6 説明会 (2008年3月31日)

2008年3月31日月曜日

13



## 課題

- フォーム記入+ファイル添付
- よいレポートの公開
- 採点フォームでの採点 (小テストなどと共通)

課題提出: 課題1 広大 二次部(u02) <img alt="Screenshot of a WebCT assessment form showing a table with columns for '項目と基準', '成績指標', '合格', and '特選'. The table lists 'スペリング', '文法', and 'スタイル' with their respective scores and status (合格/要改善/特選). A total score of 220 out of 300 is shown at the bottom right."/>

項目と基準	成績指標	合格	特選
スペリング	<input type="radio"/> (0 点数) 要改善です	<input checked="" type="radio"/> (60 点数) 合格です	<input type="radio"/> (100 点数) 特選です
文法	<input type="radio"/> (0 点数) 要改善です	<input type="radio"/> (60 点数) 合格です	<input checked="" type="radio"/> (100 点数) 特選です
スタイル	<input type="radio"/> (0 点数) 要改善です	<input checked="" type="radio"/> (60 点数) 合格です	<input type="radio"/> (100 点数) 特選です

合計: 220 満点 300

2008年3月31日月曜日

14



## 課題操作

- 課題の新規作成
- 採点と、結果の成績表での公開

WebCT CE6 説明会 (2008年3月31日)

2008年3月31日月曜日

15



## コースコンテンツへの配置

- 配置できるもの  
SCORMモジュール/Webリンク/アセスメント/シラバス/チャット/ディスカッション/メディアライブラリコレクション/課題/学習モジュール/フォルダ
- 表示は大幅にカスタマイズ可能  
任意のヘッダ、フッタを(HTMLで)記述  
背景、リンク文字色、アイコンなどの指定

WebCT CE6 説明会 (2008年3月31日)

2008年3月31日月曜日

16



## アセスメント

- 三つの機能を統合
  - テスト：採点の対象
  - アンケート：匿名での調査
  - セルフテスト：学生への(自動)フィードバック
- 豊富な質問タイプ
  - 計算／組み合わせ／穴埋め／並べ替え／整合／  
選択／記述／短文／真偽

WebCT CE6 説明会 (2008年3月31日)

2008年3月31日 日曜日

17



## アセスメントの操作

- アセスメント (テスト) を作成
- 質問を作成
- 答案の閲覧 (採点)

WebCT CE6 説明会 (2008年3月31日)

2008年3月31日 日曜日

18



## CE4からCE6へ

- ユーザインタフェースは大きく変わった
- システムの構成も大きく変わった
- が、基本思想はそれほど変わらない
  - 「ファイル」と「ツール」と「ページ」
  - 柔軟なコース構成

WebCT CE6 説明会 (2008年3月31日)

2008年3月31日 日曜日

19



## ツールの統廃合(1)

- テスト／アンケート＋セルフテスト→アセスメント
- チャット＋ホワイトボード→チャット
- 課題＋学生プレゼンテーション＋学生ホームページ→課題
- 用語集＋画像データベース→メディアライブラリ

WebCT CE6 説明会 (2008年3月31日)

2008年3月31日 日曜日

20



## ツールの統廃合(2)

- 名称変更されたもの
  - コンテンツモジュール→学習モジュール
  - URL→Webリンク
  - シングルファイル→ファイル
  - オーガナイザ→フォルダ
  - ホームページ→コースコンテンツ
- 廃止されたもの
  - 学生ティップス、インデックス、コースを再開
- 新設されたもの
  - 連絡事項、名簿、ログイン中のユーザ、採点フォーム

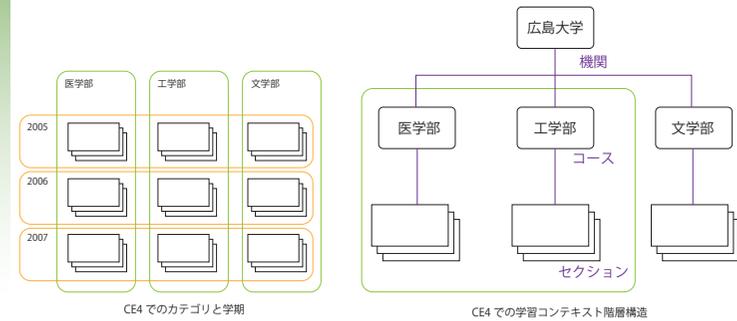
WebCT CE6 説明会 (2008年3月31日)

2008年3月31日 月曜日

21



## コースの階層構造



WebCT CE6 説明会 (2008年3月31日)

2008年3月31日 月曜日

22



## 現時点での運用体制

- IDは全員分自動発行 [els-admin@els.hiroshima-u.ac.jp](mailto:els-admin@els.hiroshima-u.ac.jp)
- メールで申請いただく
  - セクションの作成、削除
  - 開講部局／タイトル／担当教員(広大ID)
  - 履修生の登録
  - タイトル／担当教員(広大ID)／履修生リスト
- 近日中にWebで操作可能にします ( \_o\_ )

WebCT CE6 説明会 (2008年3月31日)

2008年3月31日 月曜日

23



## CE4→CE6 : アウトライン

- CE4でコースエクスポート、PCへダウンロード
- ダウンロードしたファイルを CE6 でインポート

WebCT CE6 説明会 (2008年3月31日)

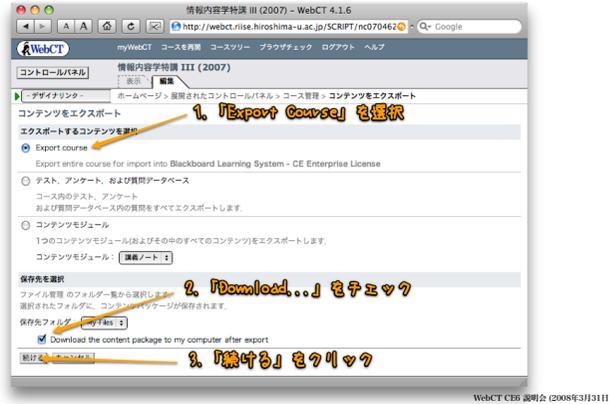
2008年3月31日 月曜日

24



## CE4→CE6 : CE4でのエクスポート

### ● コントロールパネル→コンテンツをエクスポート



2008年3月31日 日曜日

25



## CE4→CE6 : CE6でのインポート

### ● 新規セクションを作った直後に...



2008年3月31日 日曜日

26



## CE4→CE6 : 注意事項

- エクスポートはバックアップとは違う (=学生情報は全く含まれない)
- 制限
  - 掲示板への投稿、レポート、小テスト回答などが保存されない
  - 選択的公開の条件は移行されない
  - ツール構成が異なるので、移行後の場所に注意
  - 細かな設定が変わっている事も

WebCT CE6 説明会 (2008年3月31日)

2008年3月31日 日曜日

27



## CE4→CE6 : 学生データの保存

- 必要に応じて、学生データはWebCTの外に保存
- CE4は、可能な限り稼働させる
  - 但し、学内限定。学生はアクセス不可
- データの保存方法
  - 具体的な方法はWebに掲載します。

WebCT CE6 説明会 (2008年3月31日)

2008年3月31日 日曜日

28



## 資料：デザイナー & 講師

	デザイナー	講師	備考
コースツール			
コースコンテンツ	○	×	
連絡事項	○	○	
アセスメント	○	△	講師はプロパティのみ編集可
課題	○	△	講師は既存の課題を編集できるが、新規に作成は不可
カレンダー	○	○	
チャット	○	○	
ディスカッション	○	○	
学習モジュール	○	×	
ローカルコンテンツ	○	○	
メール	○	○	
メディアライブラリ	○	△	講師は削除のみ可
SCORM	○	×	
検索	○	○	
シラバス	○	○	
Webリンク	○	×	
ログイン中のユーザ	○	○	
ゴール	○	×	
名簿	○	○	
デザイナー/講師ツール			
アセスメント管理	×	○	
課題提出箱	×	○	
グレードブック	×	○	
グループ管理	×	○	
トラッキング	×	○	
ノート	×	○	
ファイル管理	○	×	
選択的公開	○	○	
探検フォーム	○	○	
成績表	×	×	
マイファイル	×	×	
学習進捗	×	×	

WebCT CE6 説明会 (2008年3月31日)

2008年3月31日月曜日

29



## 資料：CE6のツール (1)

### 組織ツール

- カレンダー**  
重要なイベントと締め切りを入力し、学生が自分自身のイベントを入力することを許可します。
- シラバス**  
コースの条件、目的、方針を指定します。
- 検索**  
コース内のコンテンツを検索します。

### コミュニケーションツール

- チャット**  
そのコースの他のユーザとリアルタイムでチャットするか、ホワイトボードを使用して画像を表示します。
- ディスカッション**  
特定のトピックに関するメッセージの投稿と返信を行います。
- メール**  
メッセージを他のユーザに送信します。
- ログイン中のユーザ**  
学習システムにログインしている他のユーザとチャットします。
- 名簿**  
名簿
- 連絡事項**  
重要な情報を中央に投稿します。

WebCT CE6 説明会 (2008年3月31日)

2008年3月31日月曜日

30



## 資料：CE6のツール (2)

### 学生学習活動

- アセスメント**  
テスト、セルフテスト、アンケートを作成します。
- ゴール**  
このコースに期待される質的、量的な成果を一覧にしたゴールを作成します。
- 課題**  
学生がオンライン提出する課題を作成します。学生は個々に、またはグループで学習することができます。

### コンテンツツール

- SCORM**  
ソースコンテンツとして使用する SCORM 準拠パッケージまたはモジュールをインポート。SCORM モジュールは、ホームページ、その他のフォルダ、学習モジュールに追加できます。
- Web リンク**  
インターネットリソースへのリンクを作成します。
- メディアライブラリ**  
用語集または画像コレクションを作成します。
- ローカルコンテンツ**  
学生が、学習システムからファイルをダウンロードする代わりに、CD-ROM などのポータブルメディアの容量の大きなファイルに簡単にアクセスできるようにします。
- 学習モジュール**  
学生に対し、コンテンツと活動を整理して提示します。

WebCT CE6 説明会 (2008年3月31日)

2008年3月31日月曜日

31



## 資料：URLなど

- WebCT CE6  
<http://webct6.riise.hiroshima-u.ac.jp/>
- WebCT サポート情報  
<http://www.els.hiroshima-u.ac.jp/>
- 学内WebCTユーザメーリングリスト  
[wbt-ml@riise.hiroshima-u.ac.jp](mailto:wbt-ml@riise.hiroshima-u.ac.jp)
- 質問、各種問い合わせ  
**コンテンツ作成支援室**  
[els-admin@els.hiroshima-u.ac.jp](mailto:els-admin@els.hiroshima-u.ac.jp)  
082-424-2465

WebCT CE6 説明会 (2008年3月31日)

2008年3月31日月曜日

32