

Digital Advanced e-Learning System 概要

本システムは、web 上で自学自習およびその進捗管理などを行う為に構築された学習管理システム (Learning Management System) です。
シラバスに準拠したカリキュラム構成を想定して構築されており、講義動画のストリーミングによる補習機能を中心に、テスト受験などを総合的に支援します。

主な機能および特徴

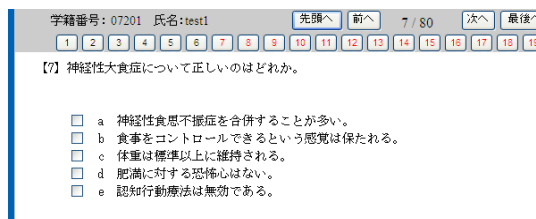
動画ストリーミングとスライドによるバーチャル講義

パワーポイントのスライド



講義を録画した動画のストリーミングと、講義内容をまとめたパワーポイントのスライドによって、インターネット上で講義を視聴できます。スライドと動画は互いに連動して動作します。

小テスト

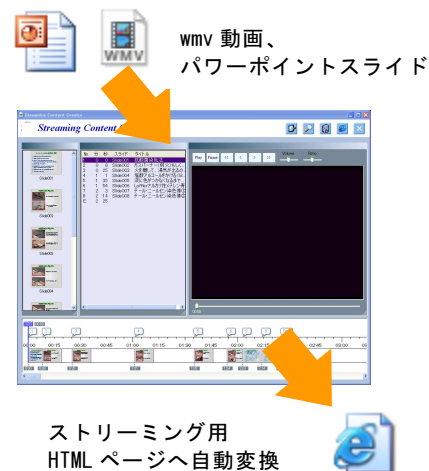


1995 年度 b テスト結果

問題No	正解	解答
1	a	a
2	c	a
3	e	a

バーチャル講義を視聴した後は、復習用の小テストも web 上で行うことが可能です。小テストの採点結果などのレポートは即時表示されます。

教材コンテンツ作成の手軽さ



~~コンテンツ作成依頼の外注~~

~~専門知識~~

例えばバーチャル講義コンテンツの作成においては、動画ファイル (wmv) とパワーポイントのスライドさえあれば、本システム付属のツールによって、自動的に web 上で公開できる形式に変換されます。HTML や Flash など、専門的な知識を新たに学習していただく必要はありません。

その他の機能

■ 学習履歴管理

個人ごとにどの講義動画を何分見たか、テストの採点結果などを一覧で表示することができます。

■ 質問箱 (BBS)

講義やテストに関する質疑応答を生徒対教員、生徒同士で行う BBS です。

■ 管理機能 (教職員、システム管理者用)

カリキュラムや教材の登録などを行う設定画面があります。

他にもレポート提出、アンケートなど様々な機能があります。
詳しくはお問い合わせ下さい。

動作環境

クライアント環境・・・【OS】Windows XP 【Web ブラウザ】Internet Explorer 6 および 7

WEBサーバー環境・・・【OS】Red Hat Enterprise Linux 4.5 以上 【Web サーバー】Apache 2 以上 【DB】MySQL 4 以上 【スクリプト】PHP 4.3 以上

ストリーミングサーバー環境・・・【OS】Windows 2003 Server 【ストリーミングサーバー】Windows Media Service 9