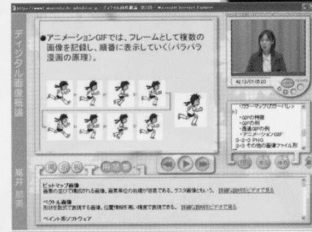




インターネットメディア授業

本学独自の教育システムで、
学生一人ひとりの学びをサポート。

文字や音声、静止画、動画などの表現方法を統合させた、本学独自の新しい授業システムです。本学のサーバと学生のパソコンをインターネットで直結。マルチメディア教材として活用できるほか、単元ごとに確認問題の解答・解説を読んだり、電子掲示板や電子メールを通じての質問や意見交換もできます。



無限大キャンパス

ご自宅のパソコンでインターネットメディア授業が体験できます。

<http://mugendai.do-johodai.ac.jp/>

TOPICS

プログラム実習機能「PETA2」学びのフィールドは世界へ、情報の知識と技術を社会へ

メンター指向型実習支援システム「PETA2」

PETA2:Programming Enhancer with Training Assistant ver.2

「PETA (ベタ) 2」とは、パソコンでプログラミング実習を可能にする画期的なシステムです。Web ブラウザからプログラムソースを入力すると、「PETA2」が瞬時にコンパイル実行! エラーのアドバイスや、実行結果の自動判定をきめ細やかに指摘します。パソコンにプログラム開発環境をインストールするような面倒な操作は一切不要です。「PETA2」は、プログラムソースや、コンパイル結果、実行結果をすべて解析するため、実習の趣旨に則っているかを総合的に自動判定することができるのです。さらに、自宅のパソコンでサーバ構築の実習が行えて、誤りを自

動で解析して指摘するシステム「サーバPETA」が誕生しました。これにより、プログラミングからサーバ構築まで、実践的でより高度な実習が行えるようになりました。現在「PETA2」で実習が可能な科目は、「プログラミング基礎」、「プログラム言語1」と「データベースシステム」の3科目、「サーバPETA」で実習が可能な科目は、「サーバ構築演習」です。

