

情報教育研究センター

情報教育研究室

本学においては、ほとんど全ての学科等の教育において、情報通信技術が必要とされています。

本研究室では、e-Learning システムの開発や整備、講義内容の効率的な配信方法、各種情報機器やソフトウェアを用いた学習意欲と理解度向上のための授業設計、教育効果の評価方法など、広範な課題を実践的に研究します。

～～～ 主な研究テーマ ～～～

* Podcasting と Blog の授業への活用(2)

情報工学科 山本 富士男 教授



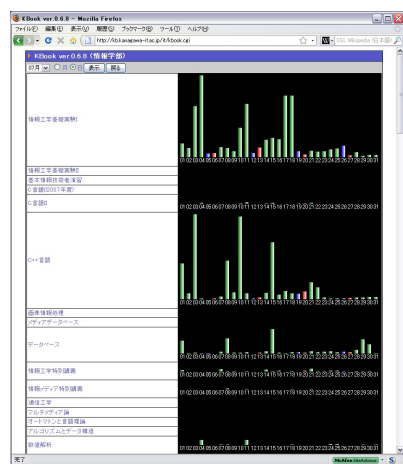
* バイオ技術者育成のための実践的情報教育(IV)

応用バイオ科学科 澤井 淳 准教授



* コース管理システム(Course Management System)の開発と運用管理に関する研究

情報工学科 納富 一宏 教授
情報教育研究センター 示野 浩士 助手



* ICT技術を用いたユニバーサルな教育システムの開発

ロボット・メカトロニクス学科 高尾 秀伸 准教授



在宅学習を行っている生徒に対し、学習指導やメンタリング(心のケア)をさまざまなWebコミュニケーション技術を駆使して効果的に行う。コンピュータを使用しているため、障害者も健常者も自分に合ったコミュニケーション支援技術を選択して指導を受けることが可能となる。

その他の研究例

* 場所情報取得とユビキタスネットワーク技術による情報共有とその利用に関する研究

情報工学科 田中 博 教授

* イギリスの民間伝承および文学に現れる動植物名のデータベース化

基礎・教養教育センター 池田 広昭 教授

* IT技術を活用した大学初年度物理教育の改善

基礎・教養教育センター 万代 敏夫 教授

