

2011年度 卒業研究発表会テーマ一覧

平成 24 年 1 月 28 日に行われた、卒業研究発表会のテーマをご紹介します。

顔表情変化に基づく感情推定手法に関する基礎的研究
環境影響評価を適用した交通案内マッシュアップシステムの研究
就職試験問題の共有化システムの開発
幼児向け漢字教育支援システムの構築
下水処理場の掻奇機の信頼性解析
大学ネットワークの遅延要因の実測分析
電力線を使った LAN システムの機能と評価について
郵便物通知システムの開発
LED 電飾を用いたプログラミング体験教材の開発
SNS 機能を組み込んだ人材派遣支援 Web システムの開発
距離の違いによるレコメンデーション結果の比較
科学哲学的基準を用いた疑似科学の分類
学内ネットワーク向け簡易 Twitter の作成
ランドスケープ理論を用いた農業協同組合のアライアンス形成に関する研究
プロジェクト研究配属アルゴリズムの提案
メトリック k-センター問題に対する発見的アルゴリズムの開発
メトリック k-メディアン問題に対する貪欲アルゴリズムの開発
パラメトリックスピーカとプロジェクタを組み合わせたプレゼンテーションシステム的设计
太陽光発電の高効率発電に向けての研究
だまし絵の原理の理解 - 頂点辞書と遠近法とは -

それぞれの概要は論文概要集にまとめ、全文は DVD 等で出版しますが、ここで、ひとつ内容をご紹介します。

- ◆「環境影響評価を適用した交通案内マッシュアップシステムの研究」では、CO₂ 排出の削減を目的に、自家用車よりも公共交通機関の利用を促すために、出発地と目的地を入力することで、両者の比較ができるシステムを構築しています。既存の交通案内システムと交通機関ごとの CO₂ 排出量のデータベースとを組み合わせで実現しています。
- ◆上記に限らず、どれも興味深いテーマでした。

