

## 平成21年度卒業論文題目一覧

氏名	題目
満本 尚史	安全運転管理教育システム ASSIST の解析用ソフトウェアにおける不安全箇所検索機能の評価
江島 崇浩	MIDI ファイルに対する指定チャンネル抽出プログラムの製作
野中 一信	TOC 現状分析ツリーのための構築支援ツールの作成
野中 悠貴	DNA 鑑定の理解を助ける教育コースの作成
藤本 真司	バイオインフォマティクスにおけるデータベースとツールの再調査
師岡 孝典	省エネ及びエコ活動を促すメッセージの表示ソフトウェアの開発
相原 豊	民生部門 CO2 排出量削減におけるコスト計算ツールの開発
諫山 義諭	基礎数学の学習支援ツールの作成
浮波 大夢	箱連結モデルを応用した建物内部の3次元表現
太田 宏尚	最高桁の数字に関する法則 ベンフォードの法則について
金子 尚弘	CIP 法を利用した2次元電磁波伝搬シミュレータの作成
楠本 貴史	公開鍵暗号を用いた記名式アンケートの実現
久保田 雅亮	CO2 排出量削減を考慮した配送計画システムの開発
幸田 宗樹	九州産業大学情報科学部における時間割作成支援システムの開発
小原 達也	家庭部門における CO2 排出量削減対策の線形計画モデルによる分析
平 幸司	平食品の国産筍パックの現状と今後の売れ行きの予測
武田 卓也	FaceFit による平均顔画像の作成と顔画像のパーツ別の座標点の平均点のしくみ
塚田 誠	オンラインテストの改良
辻 大貴	システム開発演習教材の開発—書店システムの実装—
潘 献宇	Web ビーコンによるアクセス情報収集とアクセス傾向解析
藤江 潤	カレンダー表示による告知確認システムの開発
堀 正洋	公開鍵暗号に必要な素数を求めるプログラムの作成
堀内 俊克	音楽ソフトウェアで利用可能な音楽ファイルと機能に関する調査
舛重 泰裕	安全運転管理教育システム ASSIST における携帯電話用 Web 版管理ソフトウェアの開発
三嶋 陽介	システム開発演習における要求獲得体験教材の開発
安武 耕太郎	脳の情報システムの学習用 web ページの試作—パーセプトロン
吉松 孝洋	衛星通信における降雨減衰予測のための AMeDAS データを使用した九州各地の降雨強度分布の分析
安宅 俊人	情報科学部における学生向けの告知の効果に関する検討
穴見 亮佑	セマンティックグリッドのための GWDL を用いたワークフロー・シミュレーション
池田 正一	安全運転教育を目的とした視野角測定システムの開発
石内 一也	消費電力削減とコミュニケーション促進を目的としたスケジューリング共有システムの開発

- 稲永 拓朗 C言語を用いたゲームの作成～「よける!!!」のプログラム開発～
- 井上 貴史 C言語を用いたゲームの作成～「よける!!!」のゲーム構成・画像製作～
- 内川 秀邦 研究室配属シミュレーション機能の設計と開発
- 内田 泰治 テニスコート予約支援 Web システムの開発
- 瓜生 卓也 米国標準共通鍵暗号 AES の調査
- 江頭 淳 2D マップを用いた消費電力閲覧支援システム
- 江上 優 TOC 思考プロセス「論理の規定」に基づくチェックリストの作成と実証
- 大石 克己 人口推計プログラムの試作
- 大下 由貴 グループウェア開発の課題 8 項目にもとづく K'sLife の評価
- 大園 ひかる 店舗レジスターにおけるレシート情報の電子化および提供機能の提案とそのプロトタイプ実装
- 大平 竜也 Java による数学教育支援ソフトウェアの作成---初等関数の微分, 積分に関する問題---
- 岡本 剛 FPGA を用いたシステム LSI 設計教育課題の検討
- 小野 純平 操作量の低減を目指した高齢者向け駅設置時刻表検索システムの開発
- 尾上 卓也 任意形状導体柱による散乱の数値解析
- 小山 紘迪 公開鍵暗号 Paillier 暗号とその応用について
- 梶原 麻香 ソフトウェア演習教育支援のための Wiki のプラグイン開発
- 勝治 大輔 Android プラットフォームにおけるインターネットゲートウェイの開発
- 川原 淳 オブジェクト指向と比較した SOA の優位性の実証
- 河村 雄太 携帯版質問文型 KM 式安全運転助言検査の開発
- 城戸 治門 構造モデルを用いた手書きスケッチ作成支援ツールの開発
- 木下 隼輔 シーソーの原理を用いたノイズキャンセリングヘッドホンの実現可能性
- 木本 佳織 らくがきを共有できる Web 告知システム
- 草留 奏生 関節点を指定可能な手書きスケッチアニメーションツール
- 草野 真菜美 道路交通標識認識の研究～点対称画像中心点検出方式の開発～
- 葛原 裕介 C言語を用いたゲームの作成～「よける!!!」のゲーム構成の設計と評価～
- 古賀 己記也 安全運転管理教育システム ASSIST の開発のための教育カリキュラムの構築
- 児嶋 秀一 検索結果分析による検索対象知名度調査
- 小林 雅則 発話内容の違いが遅延聴覚フィードバックによる発話時間の増加に及ぼす影響
- 小宮 健太郎 FPGA ロボットにおけるモータ回転数自動調節システムの実装
- 後藤 晃宏 PIC タイマーを用いた割り込み処理教育課題の検討
- 佐々木 徹 MindStorms によるライントレースプログラムの設計と実装
- 敷田 亮平 Bluetooth 通信における高信頼マルチキャストの実現
- 篠原 貴大 Wii 周辺機器の PC による制御とその応用
- 下川 誠 一時停止教育用ドライビングシミュレータにおける教育の自動化
- 白石 馨 ペン入力デバイスを用いた仮想物体への物理法則の適用とその応用に関する研究

- 末次 輝也 安全運転管理教育システム ASSIST における Web 版解説機能付き再生ソフトウェアの開発
- 末松 和也 移動効率体験型ドライビングシミュレータにおける走行環境の改善
- 高瀬 大希 乗換案内機能を用いた移動スケジュール自動作成 Web アプリケーションの開発
- 田中 宏並 遺伝的アルゴリズムを用いた画像内の直方体認識
- 谷口 敬太 OpenGL による仮想生物作成ツールの開発
- 津崎 貴志 KERNEL 用 I/O ボードを用いた実験課題の検討
- 轟 元謙 複数サイトサポート可能な Wiki システムの開発
- 徳永 学 教育用 ASSIST 車載ユニットの開発と教育カリキュラムの構築
- 中村 三四郎 例外状況を考慮した講義スケジュール作成システム
- 中山 功也 Web チケット予約システムの試作に基づく開発技術の実証的比較研究
- 永吉 聡真 卒業研究支援のための iGoogle の活用及びガジェット開発
- 西本 隆志 サーバ増殖システムの認証機能の改良
- 野口 恭介 道路交通標識認識の研究～線対称画像位置正規化の研究～
- 野口 弘貴 KERNEL 用 I/O ボードのための通信モジュールの開発
- 野口 亮 統計量を利用したパッチワークによる電子透かし
- 信岡 敬浩 学習を楽しくする Web すごろくの開発
- 萩原 祐樹 組み込みデバイスを用いたソフトウェア設計教材の開発
- 波戸 貴志 ネットワーク制御用 API を用いた 802.1x の管理支援に関する研究
- 原 亮輔 自動バックアップシステムの利便性の向上
- 原田 元 消費電力をタスクトレイで身近に感じさせるシステム
- 藤木 竜也 脳の情報システムの学習用 Web ページの試作—アソシアトロン
- 藤村 真希 VLAN 運用管理を支援するシステムの開発
- 藤本 麻里 食物アレルギー疾患向けメニュー提供システムの開発
- 船越 俊輝 FDTD 法を利用した 2 次元 TM 電磁波伝搬シミュレータの改良  
---Berenger の PML の適用---
- 堀部 祐樹 OpenCV によるテンプレートマッチングを用いた動画再生制御のための視線認識
- 松元 彬 Wii リモコンを用いたヘッドトラッキングによる音場再生
- 松本 敦 物流分野におけるモーダルシフト設計支援ツールの作成
- 松本 広義 規模適応性に優れた Web サーバシステムの構築
- 真鍋 敦 研究室メンバーのネットワーク接続時間集計閲覧システムの開発
- 三隅 雄 九産大就職活動支援 Web システムの開発
- 道永 侑揮子 プレゼンテーションの効果的な指導方法の検討
- 三宅 大樹 制御方式選択機能付き硬貨返却教材の開発
- 村山 雅俊 階層分析法による CO2 排出量削減対策案の検討
- 森友 道範 動的に表示結果が変わるマーカー読み取りシステムに関する研究
- 矢野 翔太郎 エージェントの障害物回避タスクへの遺伝的アルゴリズムの適用

矢野 翔真	テキストマイニングを用いたクチコミデータの分析
山口 泰明	各種ソートアルゴリズムに対する実験的評価
山下 周一郎	動作型KM式安全運転助言検査における印刷機能の追加及び結果表示の改良
山下 翔太	レンタル事例試作を通じた SOA 技術と従来技術の優劣の比較
山本 孝太郎	Excel のマクロ機能を使ったコンピュータシミュレーション
山本 翔平	エコドライブナビゲーションシステムの検討
山本 佳輝	OpenID を用いた Web サービス統合のための共通認証基盤の構築
吉富 勇太	石取りゲームに対するランダム AI に関する実験
依田 暁子	似顔絵作成支援システムの開発
若林 恭平	Java による数学教育支援ソフトウェアの作成---線形代数の行列に関する問題---
入江 周史	要素自動分割プログラムを用いた有限要素法による声道の伝達関数の算出
隅田 康明	車いす使用者の為の道路・通路情報収集用車載システムの開発

### 平成 21 年度修士論文題目一覧

氏名	題目
石丸 功輔	Web アプリケーションフレームワークを用いた教育用システムの開発
小田 慧介	シフト特徴量を用いた図形パターンの認識に関する研究
坂本 眸	印刷文書への情報埋め込みと検出に関する研究
嶋村 翔	色情報とエッジ情報を用いた道路標識の認識に関する研究
田中 宏宗	最適な計算機を選択利用可能な利用者環境構築基盤技術の開発
中村 尚香	FPGA とプロセッサを組み合わせたシステム設計教育に関する研究
長田 聡	LAN スイッチを併用した迂遠式透過型 proxy サーバの構築
本村 隆典	ウェーブレット変換を利用した画像のスクランブル