

## 平成 22 年度卒業論文題目一覧

氏名	題目
小林 宏輔	安全運転管理教育システム ASSIST の解析用ソフトウェアによる不安全箇所解析
北原 雄太	プログラミング教育における初学者のための教材作成
安永 庸二	Cloud Analyst を利用したクラウドコンピューティングシミュレーションにおけるオン ロジー抽出に関する考察
栗津 真	Grid アプリケーションポータルフレームワークの設計と試作
今川 勇喜	倒立振子 FPGA ロボット試作のためのデータ転送機構の検討
氏森 正	情報科学部棟と図書館のバーチャルツアー製作
太田 継	中距離無線通信における最大通信距離と高さの関連性
河村 理輝	Android 版動作型 KM 式安全運転助言検査の開発
古賀 俊道	グリッド・アプリケーションワークフローの設計とシミュレーション
近堂 裕俊	IP アドレス貸出しログ情報を利用した出欠状況確認支援システムの開発
田中 公平	在庫管理の数学モデルと Excel によるコンピュータシミュレーション
田中 宏和	CIP 法を利用した 2 次元電磁波伝搬シミュレータの作成---誘電体による散乱の計算---
樽見 圭亮	近距離無線通信における最大通信距離と高さの関連性
中村 肇	任意形状誘電体柱による散乱波の数値解析
秦 伸志郎	プレゼンテーション上達支援システムの試作
椋本 貴志	オンラインテストへのリアルタイム集計機能の追加
村田 鮎子	ソーシャルネットワーキングサービスの機能に関する比較
青屋 拓郎	様々な指標を考慮した Web サーバ処理能力向上システムの構築
赤間 亮一	ドライビングシミュレータ開発者のための教材作成
石田 孝之	最高桁の数字に関する法則 ベンフォードの法則によるデータ解析
今林 力也	学生証を利用した電子マネーシステムのための情報管理端末の開発
上田 晋寛	FPGA による動的部分再構成制御回路の設計と実装
上野 嘉久	移動効率体験型ドライビングシミュレータにおける衝突や違反に対する処理の開発
上村 真澄	OpenGL を用いたポップアップカード製作支援ツール
浦口 和志	Pukiwiki におけるサイト管理機能の実現
大上 紘明	講義資料と講義記録の閲覧を支援する時間割表示システム
大熊 祐貴	一時停止教育用ドライビングシミュレータにおけるリプレイの有用性検証
岡崎 龍	教育現場における KNOPPIX/Math の活用
緒方 唯哉	LaTeX と Java を用いた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—
小川 佑哉	学生生活を支援する PC 常駐型消費電力 3D マップ表示システム
小田 彩加	授業体験 Web システムにおける YouTube 動画の活用及びコミュニケーション機能の実現

氏名	題目
香月 洋輔	2色限定ソーティングバッファ問題に対するアルゴリズムの考案と性能評価
加藤 健吾	回答し易いオンラインテストへの改良
叶内 景	複数の Wii リモコンによるモーションキャプチャ
川上 正樹	学生証を利用した電子マネーシステムのための情報管理サーバの構築
川崎 照尚	Google SketchUp を用いた 3 次元案内地図における自動ウォークスルーの作成
川津 祐基	研究室サーバーへの仮想環境導入の研究
北 寛之	ISMS を利用した学生用 PC のリスクアセスメントとリスク対応
城戸 啓佑	Google サービスを利用した九産大部活動運営支援システムの構築
久寿米木 渉	多変量解析を用いたプロ野球新人選手の能力評価
古城 圭祐	WebMathematica 入門用 Web ページの試作
児玉 和美	油絵風タッチを実現する混色ペイントソフトの開発
坂本 美紗	フォースフィードバックデバイス (Novint Falcon) を用いた触覚通信の検討
佐藤 俊輔	第一期講義記録システムのアクセス解析
澤山 綾乃	家庭孤立化対策のための総合情報支援システムの設計と開発
塩田 紘大	位置情報を利用したオープンキャンパス来訪者支援システムの開発
篠田 成作	学生生活支援のための消費電力情報等データベース
末石 達也	Particle Swarm Optimization による最適解探索過程の考察
杉本 至	公開鍵暗号 Paillier 暗号による画像認証について
鈴木 彩香	朗読する文章の種類と朗読速度が遅延聴覚フィードバックの条件下での発話に及ぼす影響
瀬川 康彦	制御方式選択機能付き硬貨返却教材の実装
園 勇輝	最適化エンジンとデータベースを結合した時間割作成システムの開発
玉江 郁佳	CUDA を用いた遺伝的アルゴリズムの計算
津田 絢子	朗読する文章の種類と朗読速度が遅延聴覚フィードバックの条件下での発話に及ぼす影響
寺田 大祐	無線 LAN アクセスポイント安全性情報通知システムの開発
中尾 翔太	一時停止教育用ドライビングシミュレータにおける走行コースに関する改良
中嶋 佳巳	2 輪倒立振子ロボットによる ET ロボコン難所の攻略
中村 祥子	FPGA とプロセッサを組み合わせたシステム設計教育課題の検証
永野 智士	動画共有・配信サービスを集約するための標準データモデルの考察
西村 弘之	自動車運転時におけるペダル踏み間違いについての原因調査
新田 英人	セマンティックグリッドにおける Nagios ベースリソースブローカーの試作
野口 修	電磁波散乱解析に対する Octave の試用
野田 純司	Bluetooth 無線通信技術を用いた高輝度 LED 照明制御プログラムの開発
花浦 達也	USB インタフェースボードを用いた硬貨返却教材のためのテスト環境の構築
花田 研人	エンターテインメントコンテンツ利用履歴管理システムの開発
早野 健一	コミュニケーション推進を目的としたコミュニティ機能をもつ簡易投稿システムの開発

氏名	題目
原口 晋太郎	研究室図書資料相互利用支援システム LabOPAC
稗田 恭兵	電記ノート：効率的な記憶を支援する携帯電話向け暗記ノート
東 真弓	頭部伝達関数を用いたヘッドホンによる動的音像定位
樋渡 良介	ソフトウェア設計による組込みシステム構築を学習するための教材開発
深川 知寛	エッジ特徴を用いたスケッチ画像検索
福島 達朗	安全運転管理教育システム ASSIST における運転者識別機能の開発
福盛 友弥	飲み会運営支援システム PartyMaster の設計と開発
福山 竜徳	LaTeX と Java を用いた数学教育支援ソフトウェアの作成 —線形代数に関する問題—
藤瀬 匡史	CO2 排出量削減を支援するカーナビゲーション方式
藤村 宇宙	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 —機能の修正と充実—
藤村 希	ツイッターを利用した外食・中食情報交換支援サービスの構築 ～業者向けインストラクターおよび渉外部～
船越 宏憲	暗号領域での検出が可能な画像への電子透かし埋め込み法の検討
船間 美希	CUDA による生化学反応シミュレーションの高速化
古川 千尋	LAN スイッチを用いたアクセス制御システムの開発
古舘 広史	PTAMM を用いて位置の差別化を計るシステムの調査・検証
松田 晃一	Java 言語から Go 言語へのプログラム変換ルールの作成
馬渡 正隆	移動効率体験型ドライビングシミュレータにおけるミラー表示機能の開発
三上 隆介	研究室図書資料の有効利用を目的とする電子書齋の構築
宮崎 禎秀	日商簿記検定 2 級対策支援ソフトウェアの開発
宮本 大地	安全運転管理教育システム ASSIST における Web 版一時停止教育システムの開発
村上 真也	実画像からのテクスチャ獲得 —アバターの服の自動生成—
森田 智美	要素自動分割プログラムを用いた有限要素法による音声合成
安武 拓矢	ランダム生成された一次元ネットワークの性質に関する調査
保田 誠	リアルタイムサウンドマスキングについて
矢田 雄也	CO2 排出量を最小化する配送計画作成方式
山口 洗平	ツイッターを利用した外食・中食情報交換支援サービスの構築 ～オンライン上でのサービス管理部～
吉田 翔吾	物理演算ライブラリ Box2D の追加機能に関する研究
與那覇 功	足型測定器における甲高測定システムの開発
渡邊 龍太郎	携帯電話を用いた面談予約システムの開発

平成22年度修士論文題目一覧

氏名	題目
洗 家集	情報品質保証のための情報取引支援システムの設計およびプロトタイプ実装
金子 護	異種分散情報源の統合による書籍情報の統括的検索の設計と開発
田中 竜司	複数の近距離無線通信機能を搭載した携帯機器に関する研究
富永 晃司	低消費電力マイクロコントローラによる組み込み機器の省電力化に関する研究
仲前 晋太郎	<b>Reservoir</b> を用いたグラフデータのランダムサンプリング手法に関する研究
平田 和大	安全運転管理教育システム ASSIST における Web ブラウザを利用した管理教育方法
的野 恵太	モデル計算機 KERNEL 用 I/O ボードファームウェアの開発
宮里 翔	安全運転管理教育システム ASSIST における不安全状態の解析ソフトウェアの開発
山川 由樹子	スマートフォンを活用したセンサーネットワーク向け無線システムに関する研究
李 彦廷	Single Document Viewpoint Extraction Based on Dependency Graph and Transitivity Analysis

平成22年度博士論文題目一覧

氏名	題目
神屋 郁子	計算機資源の動的な増減手法に関する研究