

平成 24 年度卒業論文題目一覧

氏名	題目
柴田 大輔	グリーン IT とクラウドの相乗効果に関する検討
野田 陽一	CUDA を用いた数値計算一連立一次方程式の解法の計算時間比較一
内田 侑	Unity を用いたプログラミング導入教材の開発
大石 達也	モーフィングソフトを使った小中高生向け情報教育用教材の製作
楠原 光一郎	ランダムグラフにおける多重辺およびループの存在確率と次数に関する実験
具島 優樹	自律型 LED 水中集魚灯実現のための LED と照度センサーを用いた濁度測定方法の検証
小島 伸也	Android スマートフォン向けアプリケーション開発環境の調査
田村 祐樹	スマートタップを用いた家庭における消費電力削減方式
遠山 輝	ランダムグラフにおける多重辺と最長路と連結成分に関する実験
床本 卓朗	FDTD 法を利用した 2 次元 TE 波と TM 波の電磁波伝搬シミュレータの作成
中野 将一	建物内部の三次元モデルにおける動画像を利用した壁面作成の検証
中村 恵太	電気自動車に対する消費電力を考慮した配送計画方式
西島 大貴	朗読する文章のモーラ数構成の違いが遅延聴覚フィードバック条件下での発話に及ぼす影響
中村 千鶴	NFC スマートフォンと紙幣識別機によるポータブル学内電子マネー入金端末の開発
松本 雅裕	スマートフォンに存在する問題の指摘とその解決策について
森本 高広	ハイブリッドクラウド構築のためのパブリッククラウドサービス検索ツールの作成
山口 大輔	家庭における節電支援ツールの作成
渡邊 拓也	LaTeX と Java を用いた数学教育支援ソフトウェアの改良一初等関数の微分積分に関する問題一
綾野 誠也	CIP 法を利用した 2 次元の電磁波伝搬シミュレーションユーザーインターフェースの実現一
石田 寿美枝	FPGA を用いたカメラモジュール制御課題の検討
井手 敦史	道路勾配情報を用いた電気自動車のナビゲーション方式
上野 三千彦	進数変換の学習用シリアスゲームの製作
牛方 徹	講義記録システムアクセス解析結果可視化システムの開発
大平 将人	オンライン小テストからのオンライン期末テストの生成
小原 司丈	研究室メンバーの研究室滞在時間可視化システムの開発
笠原 文太郎	資料配布システムによる授業中の電子資料配布の効率化
河野 翔	webMathematica を使った健康支援アプリケーションの改良
川原 達也	CUDA を用いた遺伝的アルゴリズムの計算
北原 一人	家庭用エネルギー管理システムにおける機器の最適運転計画方式
草野 真吾	公開鍵暗号 RSA 暗号の乗法的準同型性の検証
公文 彰彦	タブレット PC による自律型 LED 水中集魚灯用制御端末の開発とサーバの構築
近藤 翔太	電子ブックリーダに適した教材配布のための電子資料共有支援システム
後藤 朋也	全組み合わせ距離計算による CUDA の評価

氏名	題目
坂田 花恵	仕様変更を前提とした自動販売機制御回路設計課題の検討
坂元 裕哉	大学生生活を楽しく体験するためのすごろくゲームの設計と開発
佐藤 興一	Future を用いたマルチスレッドプログラムの Java 監視ツールによる性能評価
菖蒲 力功	Unity を使用したドライビングシミュレータの開発
進 史弥	食料品販売のためのネットスーパーの設計と開発
関谷 爽多	省エネルギー活動のための学部内情報統合システム Enisys3D
高木 政宏	ゲーム開発環境 Unity の機能を活用した建物内 3 次元案内図の実現
高木 芳暢	実物体に電子情報を合成する AR アプリの開発
高松 裕太	対話型時間割作成支援システムにおける自動作成・修正機能の開発
武内 龍	Java プログラムの変数に関する処理結果を描画するツールの開発
恒田 晃完	KINECT センサーを用いた医療用患者監視システムの開発
豊留 慎梧	Android スマートフォン対応のオンラインテストシステムの開発
豊福 慧	遺伝的アルゴリズムを用いた台形補正の自動化
中島 弘貴	iBooks Author を用いた計算機アーキテクチャ電子教科書作成と試行
中村 駿希	生物進化シミュレーションプログラムの調査
中村 安孝	情報セキュリティ講義支援ツールの改良
西 康太郎	複数クライアントの集中管理が可能な出張業務支援システムの開発
波賀 大樹	Eucalyptus を用いたプライベートクラウドの構築と評価テスト
橋口 稔	NFC スマートフォンを利用したポイントカードリーダーの開発とその評価
日名子 大樹	Google カレンダーと連携したスレッドベースのスケジュール管理システムの開発
平野 宏和	イベント履歴検索可能な飲み会運営支援システムの開発
福島 大祐	九州産業大学内定報告書 Web 管理システムの開発
牧寄 郁	FPGA を搭載したロボット教材実現のための検討
松尾 忠	DHCP ログを利用した出欠管理支援システムの開発
松本 あゆ美	Web アプリケーション開発におけるプログラミング言語およびフレームワークの比較
溝口 宏紀	実行制御に関する Arduino ライブラリの調査と動作検証
宮崎 翔太	効果線が追加できる漫画風画像変換ツールの開発
宮本 和明	空きコマ検索可能な時間割管理システムの設計と開発
宮本 祐樹	Trimble SketchUp を用いた 3 次元案内図における自動ウォークスルー機能の改良
向山 英俊	対話型時間割作成支援システムの設計とインタフェースの開発
毛利 知晴	DNA 鑑定の理解を深める学習システムの作成
森川 翔太	家庭向け情報共有システム homePad の設計と開発
山口 晃平	画像処理学習支援ツールの製作
山口 直祐	足型測定器における助言文表示機能をもつ測定結果表示システムの開発
山下 慧	位置情報を用いたイベント支援システムの開発

氏名	題目
山下 卓也	九州産業大学情報科学部授業評価システムの開発
山田 優矢	Excel VBA を使った就活生支援プログラムの試作
山本 航平	九州産業大学情報科学部科目「計算機システム」向け採点機能付きオンラインレポートシステムの開発
山本 貴也	福岡市南区シニアクラブ連合会 Web サイトの改良と Facebook の導入
山本 雄太	太陽電池モジュールの非接触式劣化検出手法実現に向けた電流測定とその分析
吉田 英史	DNA コンピュータ疑似体験プログラムの試作
吉田 祐太	物理演算ライブラリ Box2D を用いたファイル管理ツールの実現
渡邊 あゆみ	非接触式角度センサを用いた硬貨投入教材の開発
渡辺 翔	JAVA 言語による音響信号生成プログラムの開発
堀山 元紀	赤外線熱画像を利用した太陽電池モジュール劣化検出アプリケーションの開発

平成 24 年度修士論文題目一覧

氏名	題目
栗本 康資	Future を利用した非同期通信の設計と Bluetooth 環境における実装
川津 祐基	動的広域分散配置型サーバシステムにおけるサーバ配置位置選択システムの開発
張 慶	一時停止教育のための出会い頭衝突体験型ドライビングシミュレータの開発
寺田 大祐	ON/OFF 入力のみ可能なユーザを対象としたスマートフォン操作支援システムの開発
中嶋 佳巳	倒立振子 FPGA ロボットの制御手法の実装
樋渡 良介	組込みデバイス Arduino を用いた割込み制御を学習するための教材開発
福島 達朗	安全運転管理教育システム ASSIST における運転者毎の管理教育機能の開発
古川 千尋	ユーザの複数端末利用に対応したネットワークアクセス制御システムの開発
大野 一郎	自動変速機装備自動車におけるアクセルペダルの踏み間違い事故防止に関わる実験的研究