

### 平成 27 年度卒業論文題目一覧

名前	題目
加藤 拓磨	予習・復習をやる気にさせるミニゲーム
石田 明大	安全運転管理教育システム ASSIST における高速道路での車間距離測定装置の比較
高木 悠至	LPC810 を用いた組み込みプログラミング体験のための教材開発
濱辺 光平	ランダムプレイヤーを用いた 4 以上の K に対する K 並べの評価
福島 拓弥	バーコード情報に連動しパターン走行をする三輪走行体システムの設計と実装
有家 匡紀	KSU エリア放送用データ放送コンテンツの製作
石田 拓也	色情報を用いたピクチャパスワードの実現
出雲 裕大	粒子群最適化による最適解探索について
岩原 宏樹	題材追加可能なテストデータ自動生成システムの開発
江原 直晃	Processing を用いた Android アプリ作成のための教材開発
加藤 忠司	研究室配属希望調査における情報共有支援システムの開発
古賀 要司	CMS による情報科学部ホームページの改善
小嶋 修平	Windows XP から軽量 Linux への移行を想定した Microsoft Office 2010 の代替環境の検討
児玉 優志	Wii リモコンのジャイロセンサによる回転角度の検出に関する検討
五嶋 洸稀	複数 AR コンテンツの切り替え表示システムの実現
長谷川 健太郎	ドット絵作成支援ツールの開発
平野 一良	Kinect を用いた人体の姿勢検出の検討
三嶋 健生	安全運転管理教育システム ASSIST におけるソフトウェア開発のための教材開発
村井 江里	タブレット端末・スマートフォンを利用した小規模飲食店向け POS レジ・OES
山川 洸司	学内サービスと連携したクラウドソーシングシステムの開発
山田 隼也	画像中の物体の色変化に基づく仮想画像の生成
脇山 一輝	九州産業大学情報科学部卒業論文検索システムの改良
安心院 直也	パワーポイントによるプロジェクションマッピングの展示キットと手引き書の作成
阿部 高裕	容易に利用可能な Web アプリケーション実行環境自動構築システムの開発
安陪 良祐	車載ユニットの CAN 通信に関する模擬データ生成装置の開発
新井 一毅	Google Maps を用いた学内スタンプラリーの実現
石井 優人	線形代数の基本的解法に対する学習支援ツールの作成
板並 亨太	線形代数の応用に関する学習支援ツールの作成
稲貝 康成	時間割作成支援システムの新カリキュラムへの適用による実用性の検討
稲富 祐斗	DNA コンピュータ疑似体験プログラムの改良
犬伏 知昭	Windows XP から軽量 Linux への移行を想定した Wine と Microsoft Office 2010 の互換性の検証

名前	題目
今留 駿輔	アクセスポイントのログを利用した Wi-Fi 利用者の位置及び施設利用者数推定システムの開発
今林 瑞季	モータ制御演習課題のための I2C 液晶モニタの実装
岩崎 賢聖	webMathematica を使った健康支援アプリケーションの改良
上野 寛和	アルファブレンディングによる半透明合成映像の提示に関する研究
浦田 啓介	イベント履歴に基づくレコメンデーション機能の開発
占部 翔平	Web Audio API による音の処理を体験できる Web サイトの構築
江頭 健太	人感センサーを利用した乗降客数計測 Android アプリケーションの開発
岡本 祥太郎	UNITY を用いた交差点における安全運転教育用ドライビングシミュレータの開発
奥田 司	遺伝的アルゴリズムを用いたフォトコラージュの自動生成
落合 祐太	KERNEL I K16 アセンブリ言語・機械語相互変換 Web アプリケーションの開発
加倉 健斗	研究室での利用に適した日報システムの開発
春日 廣彰	モデル計算機 KERNEL の更新のための実機検証環境の構築
数井 詠斗	医療用患者監視システムの実現に向けた深度情報取得機能および新型モーションセンサの性能比較
片山 翔太	利用客向けコミュニティバス情報提供 Web システムの開発
金丸 翔太	営業状況を考慮したシフト管理システムの設計と開発
金本 勇紀	プレゼンテーション上達支援システムの試作
木下 貴裕	タブレットタップ操作位置バス停特定のための Web アプリケーション機能の開発
栗林 想人	パラメトリックスピーカの各種特性
河野 裕太	位置情報と AR カメラを用いた学内案内アプリの開発
小手川 和也	研究室での利用を想定した機材管理システムの開発
小林 誠	モデル計算機 KERNEL の更新のための K16CPU とメモリモジュールの統合
権藤 正之	食メディアを活用した注文料理サービスの提案と実装
坂口 和垂	MathTeX を用いた線形代教 I 教育教材作成
迫田 和樹	コージェネレーションを考慮した家庭における機器の最適運転計画方式
佐分利 亮汰	蓄電池を考慮した回生電力の活用と列車ダイヤ作成方式の検討
塩井 隆明	Trike 型走行体による ET ロボコンの難所フィギュア L と環状線エリアの攻略
島松 恭平	講義コメントシステムの構築
志毛 勇一	BLE を用いた位置情報共有システムの開発
白川 涼平	Android OS 上で動作するモデル計算機 KERNEL エミュレータの開発
白水 勇哉	2 軸回転取得のためのモータ制御演習教材の改造
末永 将	オンラインテストシステムの機能拡張
菅河 雅哉	遺伝的アルゴリズムを用いたアクションゲームの自動解法
高尾 敬倫	Android 端末における複数の画面サイズに対応した KERNEL ボードのコンソールを実現する GUI 開発

名前	題目
高木 和人	成績不良者の履修登録を支援するための合否予測システム
高崎 太一	Mathematica による進化シミュレーション GenePool の実装
高下 晃樹	CUDA を用いた数値計算の検討—行列の積の計算—
高橋 邦斗	プライベートクラウド上でのビッグデータ処理の考察
瀧川 洋司	CIP 法を用いた電磁波伝搬シミュレータの作成—gfortran と DISLIN を用いた実装—
竹内 智世美	頭部運動を反映した動的バイノーラル信号再生システムの改良
竹本 一希	特定色領域の抽出にもとづくビジネスマンの判定
田中 風光	KERNEL II K32 アセンブラ Java アプリケーション版の開発
田中 涼幸	スケジュール共有を前提とした空き時間検索システムの開発
谷口 龍之介	学生向け大学周辺居酒屋マップアプリの試作
田淵 皓大	安全運転管理教育システム ASSIST における LCD を用いた表示装置の開発
田村 隆太郎	赤村観光アプリケーションへの音声機能の追加と実用化に向けた実地調査
檀浦 博喜	地域と家族の絆を深めるための家庭向け SNS の設計と開発
塚原 恵一	Unity を用いた衝突体験型ドライビングシミュレータの開発
中島 礼乃	講義における演習の進捗状況把握支援システムの開発
中島 勇一	教育向けプライベートクラウド環境の構築と性能評価
永野 勝裕	量子どうぶつしょうぎ対局プログラムの Java 言語による製作
永山 透生	九産大学友会アプリの試作
永吉 慶伍	行事日程を見逃さなくする就活スケジュール提供システム
新徳 一賢	IaaS クラウドサービスの検出を改善するためのオントロジクラスタリング手法
野口 拳五	クラウドコンピューティング教育向けの教材の作成
畑中 昇	区間演算を用いた高信頼最適化法の検討
花田 慶次	リアルタイムな出席情報に基づく修学指導のための教務データ分析
平原 有章	KERNEL II K32 シミュレータ Java アプリケーション版の開発
福原 奨太	自己組織化マップを用いた単位修得科目による学生の分類
福吉 瑛人	顔の検出と変形による類似顔生成アプリの開発
藤野 慶汰	スマートフォンを用いた屋内位置情報を把握可能なアプリケーションの設計と実装
藤原 裕斗	Bluetooth Low Energy モジュールの通信距離とスループットの性能評価
前道 瑞貴	スマートフォンを用いた赤村子育て支援アプリケーションの試作
牧山 基駿	Trike 型走行体によるライントレースと二本橋エリアの攻略
真島 康	FDTD 法を用いた電磁波伝搬シミュレータの作成—gfortran と DISLIN を用いた実装—
松尾 悠太	Android 端末における新規 KERNEL システムの FPGA ボードとの通信機構
松村 翼作	広告表示機能付きアンケート調査アプリ ASHIYA ver.3 の開発
松本 大輔	学生が PC で挙手できる演習支援システム
丸林 拓矢	ET ロボコン 2015 アドバンストクラスへ向けたシステム設計とモデリングシートの作成

名前	題目
丸山 翼	計算モデル論の状態遷移図に関する動画教材の作成
水野 慶	Unity を用いたドライビングシミュレータ開発のための教材開発
満石 達彦	Mathematica を使った二次関数の教育支援 Web アプリケーションの試作
宮地 哲平	在宅用歩行訓練ロボットにおける歩行訓練データ閲覧システムの開発
村上 陽亮	家庭型パーソナルロボットを用いた起立運動アプリケーションの試作
本宮 拓弥	KERNEL I K16 アセンブラ Android アプリケーションの開発
森田 俊輝	公開スケジュール設定可能な WordPress プラグイン KSU Expirator の開発
矢野 裕己	九州産業大学備品管理 Web システムの開発
八尋 紳輔	GIMP を用いたグラフ理論に関する解説のための動画作成
八尋 優太	Sigil によるグラフ理論に関する電子教材の作成方法についての検討
山口 祥央	MediaBookPublisher による計算モデル論に関する電子書籍の作成方法についての検討
山口 芳忠	JK ナビ：卒業生からの情報を蓄積する就職活動支援システム
山崎 あおい	選択難易度の異なるリッカート尺度アンケートの開発とその評価
山本 綱大	Node.js Express による研究室分け希望調査システムの開発
吉村 愛輝	コミュニティバス時刻表・バス停位置データの GTFS フォーマットへの変換ルールの策定とその実装
吉本 愉太	2012 年度貸与 PC を用いた素因数分解プログラムの実験と評価
米田 貴裕	助言登録可能な就職活動支援システムの開発

### 平成 27 年度修士論文題目一覧

名前	題目
金納 裕昌	安全運転管理教育システム ASSIST における先急ぎ運転防止教育機能の開発
桧室 和馬	家庭内無線 LAN におけるただ乗り対策システムの開発