

平成 17 年度卒業論文題目一覧

氏名	題目
青木雄司	WEB ページにおけるユーザビリティの追求
青柳茂樹	安全運転管理教育システム (ASSIST) における複数カメラ使用での交通事故防止対策
芦刈綾子	電子透かしの耐性に関する検討 - 加重平均フィルタ・メディアンフィルタの場合 -
足達祐治	対面教育を支援するためのウェブ助言システム
安部弘治	衛星通信検討のための気象データの解析 2002 年のデータ解析
安部千晶	手書き漢字認識装置の性能調査
安部剛	生化学反応シミュレータの比較評価
阿部信孝	FPGA を搭載したロボット教材のための IP としての KUE-CHIP2 の検討
荒木浩一	手の輪郭を用いた生体認証に関する研究
安藤大輔	重畳積分法による X 線 CT の画像再構成 - Shepp-Logan のフィルタ関数の適用 -
伊賀哲朗	空港における目的地への交通手段検索システムの開発
池田憲司	人の反応・判断能力測定用ドライビングシミュレータ
池田裕俊	拡張現実感のための実物体の奥行きを考慮した陰面消去
石橋隆朗	衛星通信検討のための気象データの解析 2001 年のデータ解析
泉貴浩	安全運転管理教育システム (ASSIST) における通信方法の研究
伊藤純哉	問題及び選択肢をランダムに並び替える CBT システム
稲富真志	RFID 導入におけるプライバシー問題とセキュリティ問題
井上和也	電力計測に基づく省エネルギー対策の立案
井上宗徳	動画像通信システムの運用技術
今村健	組合せ最適化問題に対するメタヒューリスティクスの実験的解析 (1)局所探索系手法の適用 - 基本的性能評価 -
今村祥司	小規模小売店用グループウェアの開発
岩佐宗幸	サーバ選択機構における有効な選択ポリシーの研究
上田貴之	遺伝的アルゴリズムを用いた二次元図形の抽出とジグソーパズルへの応用
上野貴広	立体視のできるドライビングシミュレータに関する研究
鵜狩朋生	RSS を容易に作成する Web サイトの開発
内畑順平	OCR 機能を用いたマークシート読み取り
内林俊洋	位置依存モバイルコンピューティングシミュレーション環境の構築
鵜口康裕	ビデオカメラによる距離計測に関する研究
江上弘明	非同期型 P 2 P グリッドコンピューティングの設計に関する研究
江川清彦	VB による風景写真からの交通標識の抽出
江藤公省	ユースケース図と状態遷移図から ER モデルへの変換支援ツール
衛藤太一	システム開発演習用例題システムの改造
大石憲和	一方向ハッシュ Sha1 による個人 ID 生成システムの研究開発
大窪浩之	出席管理システムの設計と実装
大迫俊一	企業・商品情報の発信と会員登録システム機能を持ったモバイルサイトの開発

- 大館正明 ゲノム情報解析への言語処理手法の応用
- 大坪康晴 RFID 無人レジシステムの試作
- 大森智規 対面教育を支援するための e-learning システムの開発
- 大脇正樹 安全運転管理教育システム (ASSIST) における交差点位置情報データベース構築
- 小城壮史 Fedora Core 4 サーバ構築と管理 サーバの安全性について
- 小山田真士 セマンティックグリッドシミュレーションに関する研究
- 柏木優希 個人経営の小売店への IT 支援
- 梶山慎典 ID カードを用いたロッカーキー管理システム
- 兼海剛 Mathematica による生態系シミュレーション
- 金子直樹 画像データベースシステムの設計開発
- 神屋郁子 履修計画作成支援システム
- 亀川健太郎 オンライン文字データベースの解析
- 川口高弘 ハードウェア間通信の概念を理解させるための信号機を題材とした実験カリキュラム開発 ~ TTL IC を用いた実験 ~
- 河原誠 学生実験のための自動販売機の教材化 ~ 商品押し出し部の改造 ~
- 川村佳子 名刺読取装置の性能分析
- 岸隆広 RFID 導入時に考えられる課題と解決
- 木嶋俊博 携帯電話における出席管理システムの構築
- 城戸康輔 電力計測に基づく省エネルギー対策の立案
- 桐島義教 システム開発演習の企画
- 久木原司郎 交通機関の時刻表情報を含んだ QR コード作成ツールの開発
- 草場紘史 Linux サーバの構築と管理及びサーバ内のオリジナルアプリケーションの設置と運用 携帯電話
における講義出席確認システム
- 工藤一也 汎用 WEB アンケート作成支援システムの開発
- 河野容子 バイオメトリクス個人認証システムの活用について
- 小森ひとみ 一次方程式と二次方程式の学習のための CBT システム作成
- 後藤亮太 セマンティック・グリッドにおけるグリッド・ポータルに関する研究
- 斉藤卓 組合せ最適化問題に対するメタヒューリスティクスの実験的解析 (3) タブーサーチの適用 - 近傍
とパラメータの検討 -
- 榊将吾 FPGA 教材のプロトタイプとしての PIC を用いたロボットの設計
- 坂田充 講義記録システムのアクセス解析
- 坂元隆志 KERNEL IO 装置の設計と実装
- 佐藤大樹 交通標識抽出アルゴリズムの評価と検討
- 執行佑樹 出会頭事故防止教育用ドライビングシミュレータにおける道路環境の構築
- 重松大貴 PC 版と携帯版の転籍届出システムの試作とその実用性の検討
- 重松悠 組込みシステム / VLSI 工学教育用システムレベル設計教材の設計開発
- 志田博樹 組合せ最適化問題に対するメタヒューリスティクスの実験的解析 (2) シミュレーテッド・アニーリ
ングの適用 - パラメータの検討 -
- 柴田圭輔 自動車の運転行動記録データの集計に関する研究

- 下川高夫美 ウェブマセマティカによる生化学シミュレーションウェブサイトの試作
- 新福一秋 PC 向け WEB ページを簡略化したモバイル WEB ページ更新システムの開発
- 菅一矢 ネットワーク接続情報を用いた研究時間記録システム
- 杉元慎二 組合せ最適化問題に対するメタヒューリスティクスの実験的解析 (3)タブーサーチの適用 - 基本的性能評価 -
- 筋田晃司 電子教材を使用した UML 学習効果の研究
- 副田晃嗣 衛星通信検討のための気象データの解析 2003 年のデータ解析
- 高木新吾 組合せ最適化問題に対するメタヒューリスティクスの実験的解析 (2)シミュレーテッド・アニメーリングの適用 - 基本的性能評価 -
- 高田和直 DES 暗号の安全性に関する一考察
- 高田健司 各種メディアを利用したアンケートによる意見集約方法の研究
- 高橋裕賢 Fedora Core 4 サーバ構築と管理 WebDAV について
- 田川司 DES 暗号の安全性に関する一考察
- 小川正樹 クラスタコンピューティング教育支援環境のプログラムモニタリングに関する研究
- 楯岡裕幸 RFID 無人レジシステムにおけるデータベース配置問題の研究
- 田中健太 組合せ最適化問題に対するメタヒューリスティクスの実験的解析 (3)タブーサーチの適用 - 近傍構成の検討 -
- 田中宏治 Web 上での企業情報収集システムの開発
- 田中康太郎 VB6.0 で作成した家計簿システム
- 谷口悠介 Web サイトの利用状況を考慮した情報検索サービス
- 田村和裕 UML クラス図学習補助ツールの試作
- 堤政貴 CG における表現手法の新しい活用
- 寺崎一生 人間に読み取りやすく機械に読み取りにくい文字の研究
- 出口智広 複数画面による出会頭事故防止教育用ドライビングシミュレータ
- 富川貞光 MVC モデルに基づく DNA データベースシステムの構築
- 富永純也 組合せ最適化問題に対するメタヒューリスティクスの実験的解析 (2)シミュレーテッド・アニメーリングの適用 - 近傍構成の検討 -
- 富安弘樹 アパレル業界におけるプロセスモデリングとシミュレーション
- 内藤一樹 タンパク質の立体構造と機能予測
- 中尾由貴 PIC リアルタイムモニタのためのデバイスハンドラの開発
- 中島乃 数値計算・数式処理ソフトの調査と生化学反応シミュレーションによる評価
- 仲野愛弓 キーボードによる演奏の正誤判定システム
- 中野賢太 ギターで演奏された MIDI データをタブ譜に変換する自動採譜プログラム
- 仲野裕治 待ち時間と施設情報を提供するモバイルサイトの開発
- 中林孝弘 聴覚に対する意識および年齢層と Delayed Auditory Feedback の影響との関係について
- 中村拓史 音声による個人の識別に関する検討
- 中村祐輔 声道模型の音響特性の測定
- 中山貴智 教育用計算機 KERNEL シミュレータの設計と実装
- 中山涼介 貨物輸送における品質管理システムの研究

- 永田心平 重畳積分による X 線 CT の画像再構成 -Ramachandran-Lakshminarayanan フィルタ関数の適用-
- 西尾太樹 システム開発演習用例題の開発
- 西村滋 フィルタ補正逆投影法による X 線 CT の画像再構成
- 西村昌樹 UML クラス図からリレーションスキーマへの変換支援ツール
- 西本啓晃 画像処理研究支援プログラム
- 新田直也 画像処理ソフト Image J を用いた声道の断面積関数の計測
- 野田誠二 MRI データを用いた 3 次元声道模型の製作
- 野田靖博 固有空間法による物体認識
- 長谷川慎吾 実機の制御を基にしたソフトウェア実験カリキュラムの開発
- 畑山哲治 仲研究室ウェブサイトの試作
- 濱田大輔 有限要素法を用いたパイプ型声道モデルの伝達関数の算出
- 早川真司 マセマティカを使った囚人のジレンマトーナメントプログラムの作成と応用
- 早田和樹 C 言語による高速画像処理
- 原大二郎 コンテンツ管理システムを用いた研究室での情報共有
- 原口優一 迷路を題材としたロボット教材によるプログラミング教育の研究
- 樋口真也 H8 リアルタイムモニターのためのデバイスドライバの開発
- 日巻元寿 FDTD 法による電磁波伝搬のアニメーション作成
- 広滝潤 Excel を利用した生化学反応シミュレータの試作
- 福島崇 Perl・CGI によるオンラインテスト管理システムの開発
- 福島直人 擬似乱数生成器による個人 ID 生成システムの研究開発
- 福本直樹 マセマティカを用いた生化学反応拡散系の格子ガスオートマトンによるシミュレーション
- 藤井裕也 組合せ最適化問題に対するメタヒューリスティクスの実験的解析 (1)局所探索系手法の適用 - 近傍構成の検討 -
- 藤江鉄平 リバーシの接待プログラムに向けた盤面評価係数の強化学習
- 藤村英樹 講義時間を対象としたネットワークアクセス制御システムの開発
- 藤原雄介 イベント運営支援システムにおける参加者用機能の開発
- 船戸将一 携帯電話のメール機能を利用した安全運転の管理・教育法の研究
- 古川裕次郎 3次元車両モデルを用いた車両検出
- 古瀬潤 ハードウェア間通信の概念を理解させるための信号機を題材とした実験カリキュラム開発 ~ Verilog HDL を用いた実験 ~
- 堀由佳里 Excel で作成した家計簿システム
- 堀田一秀 プログラミング初心者のための Robocode 体験支援ソフトウェア
- 本間一輝 遺伝子比較によるヒト独自遺伝子の推定
- 前園孝介 例題によるデータベーススキーマ設計手法の比較検討
- 松尾賢 Web を用いた出席調査システムの構築
- 松崎洋平 組合せ最適化問題に対するメタヒューリスティクスの実験的解析 (1)局所探索系手法の適用 - 多スタート法、誘導局所探索法 -
- 松田絵里 画像データベースシステムの設計開発
- 松波利樹 有限要素法を用いたプレート型声道モデルの伝達関数の算出

真鍋美保	視体積交差法を用いた3次元形状の復元
三池清久	DNSのキャッシュ機能の挙動に関する調査
溝江秀一	バイオインフォマティクスにおけるPCグリッド並列処理技術の適用
溝口至	オーダーメイド医療における薬物投与最適化の解析
御手洗邦昭	学生実験のための自動販売機の教材化～金銭投入部の改造～
三原雄輔	FDTD法を利用した電磁波伝搬シミュレータの作成
宮寄淳	安全運転管理教育システム(ASSIST)における自己管理のための警報機能の開発
宮崎希望	電子商取引における業務プロセスベースの情報化
宮地寿治	自動車の運転における出会い頭事故防止教育用ドライビングシミュレータの開発
宮原義治	イベント運営支援システムにおけるセンサネットワークの利用
宮本聖	イベント運営支援システムにおける運営スタッフ用機能の開発
宮本雄一郎	足型測定器におけるカメラ画像の取り込みソフトウェア開発
三好真美子	電子透かしの耐性に関する検討 - JPEG・正方形低域フィルタ処理の場合 -
宗村龍平	交通標識自動認識フローの立案・作成
村里勇毅	Linux上でのJAVA言語による安全運転管理教育システム(ASSIST)用サーバの開発
元木康太郎	クラスタコンピューティング教育支援環境のインターフェイスに関する研究
本村康貴	クローン技術の有用性と問題点に関する考察
森優輔	eラーニングシステムの事例調査とオンラインレポート導入支援機能の開発
森芳範	2足歩行ロボットの音声制御の検討
森川絵美里	電気錠システムの整備
柳恵美子	電子透かしの耐性に関する検討 - 円形低域フィルタ・エッジ強調の場合 -
山内隆平	GPS機能を用いたGISの問題点解析
山下泰徳	Fedora Core 4によるWebサーバのセキュリティ強化
山田多恵	盲導ロボットの検討と風景写真の収集
山田武久	情報科学部における統合認証システムの構築
渡邊浩幸	VBによる風景写真からの交通標識の抽出

平成17年度修士論文題目一覧

氏名	題目
浜田裕幸	自動車運転行動記録における不安全行動探索に関する研究
モハマト ベライエト フセイン	DNS-Based Detection of Flash Crowds