

平成19年度卒業論文題目一覧

氏名	題目
濱田 真守	Web上で動作する質問型KM式安全運転助言検査システムの開発
藤元 誉士郎	CMMIの卒業研究プロセスへの適用
相緒 大輔	マイクロ波による導体円柱径の推定
内村 桂介	仲研究室Web図書館の設計
荻島 正太郎	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調査
小田 篤	生態系コンピュータシミュレーションの調査
佐藤 慎介	細胞内シグナル伝達機構の基礎反応過程の動的挙動解析
重松 竜次	安全運転管理教育システムASSISTにおける運転行動データのWeb上での再生ソフトウェアの開発
関坂 歩幹	物体が等速かつ一方方向に移動するオンライン移動物体回収問題
徳永 修三	SMILを用いた索引の作成 ～情報リテラシーと離散数学 III-A グラフ理論～
永吉 宏樹	FPGA ロボットのためのIPとしての8bitCPUの実装
林田 政澄	車椅子走行可能経路情報取得のための道路の走行抵抗測定システムの開発
半田 尚也	ドライビングシミュレータ用筐体型運転装置インタフェースの改良
藤田 祐也	iアプリを使った団塊世代向け投資情報システム
松尾 清吾	情景画像からの道路標識の赤色抽出方式の研究
村井 広大	携帯電話の事業者別契約数の現状と今後の予測
持丸 大輔	未知の無線LANアクセスポイント検知システムの開発
矢野 健太郎	最適化手法の学習・教育支援システム
米澤 慶祐	講義記録映像に対する索引の作成 ―インターネット工学と情報技術者倫理―
天野 智幸	社会保険庁・年金記録漏れ問題の原因調査と解決策の一提案
新井 貴子	料理レシピ・カロリー管理システムEAT ～料理レシピ管理部の開発～
荒田 竜次	ラベリングを用いたモーションキャプチャー
安東 剛	JAVAによるCIP法を用いた1次元電磁波伝搬シミュレータの改良
安藤 友祐	交差点における一時停止教育用3画面ドライビングシミュレータの開発
石井 北斗	Bluetooth搭載携帯電話によるパーソナル・エリア・ネットワークの通信性能評価
石橋 弘光	安全運転管理教育システムASSISTにおける安全運転度評価ソフトウェアの改良と運転行動記録の解析
石丸 功輔	助言機能を持つJavaオンラインテストの開発
伊藤 瞬	研究室内図書管理システム
伊東 崇紀	情報セキュリティ講義支援ツールの改良
井上 昭彦	安全運転管理教育システムASSISTにおけるJavaによる運転行動の遠隔記録ソフトウェアの開発
植木 康利	JAVAによる音響・音声信号発生プログラムの開発
浮橋 秀彰	OpenCVを用いたステレオカメラによる車間距離計測ソフトウェアの開発
内田 聡	オセロに対するAIの製作とその強さに関する調査
梅野 晶裕	PICタイマーを用いたリアルタイム処理教育課題の検討
江崎 誠司	ICカードを用いた出席調査システムの設計
江本 智輝	外部Webサービスと連携する物品書籍管理システム
大西仁彦	クラスタコンピューティング教育支援のためのユーザインタフェースおよび並列プログラム試作と評価
大山 珠依	クラスタコンピューティング教育支援環境のモニタリング
緒方 陽介	動画を見ながらコメントが書ける授業支援システム
小田 慧介	イラストを挿入可能なカラータグに関する研究
小田 浩之	リソース状態に応じた携帯電話網向けデータアップロードシステムの実装
鬼木 恵	離散コサイン変換によるカラー画像の電子透かし

- 折野 功治 貸与 PC を対象とした自動バックアップシステムの構築
- 梶山 修平 有線放送で気になった曲の検索システム
- 勝田 貴宏 道路標識認識の研究 -VB による情景写真からの交通標識の抽出-
- 梶嶋 祥文 システム開発演習への PSP の導入
- 川添 大樹 モデル検査法を用いた信頼性の高いプログラムの作成
- 北原 慎太 薬物代謝の基礎反応系の動態解析
- 木下 史弥 Perl/CGI によるオンラインテストプログラムの改良
- 木山 基秀 移動効率体験型ドライビングシミュレータにおける道路の配置処理の改良
- 久富 哲太郎 道路標識認識のための動画収集システムの開発
- 倉本 浩平 就職活動支援システムの試作と評価
- 小池 真生 セマンティック・グリッドポータルのための考察
- 古城 裕己 グルコース抑制に対する酵素反応の応答解析
- 児玉 泰樹 汎用 Bluetooth モジュールによるパーソナル・エリア・ネットワークの通信性能評価
- 小林 真也 聴覚障がい者にも使いやすい IT システムの調査
- 後藤 秀貴 ActionScript を用いた色認識と動的コンテンツの変更
- 斉藤 尚史 FDTD 法を利用した 2 次元電磁波伝搬シミュレータの改良
- 斎藤 正美 RNA 分解酵素群の構造比較による機能-構造関係の考察
- 坂江 幸一 平面図形から立体を作成するツールの開発
- 坂田 太一 Java アプレットによる動作型 KM 式安全運転助言検査の開発
- 坂原 裕介 UML モデリング能力と CAB テスト結果の関係性の検証
- 坂元 奈緒 バイオインフォマティクス用のライブラリ調査
- 坂本 眸 携帯電話で利用可能な画像への電子透かし方式に関する研究
- 篠崎 誠 ウェブデータベースを用いた映画鑑賞履歴管理システムの作成
- 柴田 和典 ニューラルネットワークを利用した道路標識画像の認識の研究
- 渋谷 和幸 セマンティックグリッド・リソース発見のための考察
- 嶋田 雄太 音声分析変換合成プログラム STRAIGHT によるモーフィングについて
- 白石 正樹 車椅子使用者のための地図ナビゲーションサービス
- 白川 航 履修システムの試作における VOD 技術の適用
- 白須 省吾 セマンティックグリッドコンピューティングでのネットワークの影響の調査
- 菅原 大輔 カーナビゲーションにおける経路探索の効率化と性能評価
- 瀬戸 卓 遺伝子発現に対する代謝調節機能の応答特性の解析
- 宗 佑亮 携帯情報端末向けテキスト音声変換アプリケーションの設計と実装
- 高浪 滝太 IP アドレス自動貸出情報を用いた研究時間記録支援システムの開発
- 武田 聡 Web を用いた研究室内図書管理システムの構築
- 田中 賢治 システム開発演習への EVM の導入
- 田中 賢太郎 UML モデリング能力とコミュニケーション能力との相関についての検証
- 田中 大士 情報科学部時間割作成に対する実用的システムの開発
- 田中 宏宗 プレゼンスサービスによる卒業研究着手時間記録システム
- 谷内 麻衣子 顔追跡のアバター表示への応用
- 田原 健吏 民生部門における CO2 排出量削減支援ツールの開発
- 土田 仁 PC 及び USB オーディオ機器のオーディオ信号入出力特性の調査
- 鶴田 純之 音響管の伝達特性の二次要素を用いた有限要素法解析プログラム
- 藤 光矢 運輸分野におけるモーダルシフトによる CO2 削減方式
- 徳川 和剛 卒業研究支援のための SNS を基盤とした web サイトの設計と開発
- 飛松 剛士 Particle Swarm Optimization による最適解探索の検討
- 富永 恭教 各種声道模型を用いて生成した音声信号の分析
- 友田 悠紀 手書きスケッチによる 3 次元モデリングシステム
- 鳥巢 勝宏 個人営業のカラオケ店のための予約支援システム
- 中尾 裕大 実行時間計測のための足場プログラム 開発と適用

- 中島 光一 i アプリによる動作型 KM 式安全運転助言検査システムの改良
 中嶋 久子 見本提示可能な履修シミュレーション機能の開発
 中角 真也 生物の遺伝のシミュレーション・プログラムの調査
 中園 優一 安全運転管理教育システム ASSIST における C 言語によるメール送信ソフトウェアの開発
 中津 和範 JABEE 対応卒業研究支援システム
 中牟田 公輝 生物進化のシミュレーションプログラムの調査
 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課題に関する研究
 中村 仁 リバーシの盤面サイズと手番が勝率に与える影響を検証するためのシステム開発と実験
 長田 聡 講義室ネットワークアクセス制御システムの運用支援の研究
 長野 哲也 物体の輪郭追跡と切り出し
 西 貴裕 色情報によるビジュアルコードの開発
 西岡 晋平 情報科学部ウェブ履修登録体験システムの開発
 西畑 和彦 大富豪に対する AI 作製と評価
 西丸 潤 Web トレーニング形式学習支援システムの試作と評価
 貫 大路 要求品質とソフトウェア品質の関連性の分析—因子分析—
 信國 智仁 離散数学の代数系部分に対する語句レベルマップの作成
 野見山 昭広 道路標識認識のための動画収集
 橋本 明日香 計算および音を使った目覚ましタイマー i アプリの開発
 畑 宏典 九州産業大学 12 号館省エネルギー対策の実現
 原田 祐樹 図書を手に取るまでの時間を短縮できる蔵書検索システム
 稗田 慎太郎 研究室内の情報共有支援システムの構築
 廣田 直也 降雨データを利用したマルチビーム型衛星通信における増力ビームの有効性の評価
 廣松 真一 ドメインモデル使用効果の測定(レンタル領域事例)
 福原 良平 組合せ最適化手法の適用事例調査に基づく学習・教育支援ツール
 藤本 彬頌 Web サービス統合のための認証 API の開発
 淵脇 康司 OpenPNE を用いた情報科学部 SNS サイトの構築
 古田 好孝 道路交通標識認識システムの研究 — 標識切り出しプログラムを用いた色抽出画像からの交通標識切り出し—
 古野 由美子 面談予約機能付き教員向けスケジュール管理システムの開発
 前原 威 セマンティックグリッド・サービスプロトタイプを試作と評価
 松井 祐介 難易度を基準とした語句レベルマップの作成 - 離散数学 数理論理編 -
 三方 幾雅 秘密分散法とステガノグラフィを用いたパスワードの保護
 宮川 慎史 ソーシャルリンクサービスの提案と開発
 村尾 圭一 画像切り出しの研究 — 画像処理研究支援プログラム -
 本村 隆典 カラー画像を利用したステガノグラフィの研究
 森 貴志 安全運転管理教育システム ASSIST における運転行動データの Java による再生ソフトウェアの開発
 森田 直樹 データハイディングによる画像と文書の結合と分離
 柳 雄太郎 道路標識認識システムのための動画収集方法の提案
 山口 晋太郎 IC タグを用いた英語教育支援システムの設計・開発
 山下 太成 MRI 画像における声道の中心線抽出プログラム
 山田 裕介 OpenCV を用いた単眼カメラによる車間距離計測ソフトウェアの開発
 山ノ平 敬吾 電子錠登録情報管理データベースの構築
 山本 愛 料理レシピ・カロリー管理システム EAT ～カロリー管理部の開発～
 弓崎 大輔 安全運転管理教育システム ASSIST における Java によるメール送信ソフトウェアの開発
 吉田 智昭 Bluetooth 搭載携帯情報端末によるパーソナル・エリア・ネットワークの通信性能評価
 吉村 将太 信号制御システムを組み込んだカーナビゲーションの経路探索
 吉村 晴剛 社会保険庁が起こした年金記録漏れ問題の原因調査と再発防止システムの提案
 福岡 正教 Web アプリケーションのセキュリティ問題とその対策について

平成19年度修士論文題目一覧

氏名	題目
井上 弘子	ゼロ知識証明プロトコルの学習を支援するためのデモプログラム開発
井上 宗徳	講義スライドを記録した映像のインデックス作成システムの開発
岩佐 宗幸	部分ミラーサーバを用いたコンテンツ同期状況の改善手法に関する研究
内林 俊洋	車いす利用者向けのアクセス品質の高い屋内モバイルナビゲーションサービスの構築
神屋 郁子	仮想計算機の移動・複製に基づく負荷変動に強いサーバ構築システムの設計と実装
佐藤 元紀	平均値シフト法を用いた複数人物追跡
中島 主税	拡張したスキーレンタル問題に対するオンラインアルゴリズム
深田 純一	ニューラルネットワークを用いた情景画像からの道路標識認識とその応用に関する研究
古川 裕次郎	パーティクルフィルタによる3次元人物の追跡
古瀬 潤	PIC タイマーを用いた組み込みソフトウェア教育カリキュラムの検証
宮地 寿治	高齢者・脳機能障害者・認知症者のための運転適性検査開発
森 優輔	教員の作業コスト低減を狙った出欠・レポート管理システムの設計と実装
横田 明彦	参加型授業体験 Web システムの提案と開発
林 政喜	自動車安全運転度評価システムの研究