

平成 25 年度

修士論文試問プログラム

九州工業大学主催

九州工業大学大学院

情報工学府 博士前期課程 情報科学専攻

知能情報工学分野

平成 26 年 2 月 7 日

講義棟 1203 講義室

研究棟 5F 大学院演習室 (E525)

研究棟 6F 第 1 セミナー室 (E607)

研究棟 7F 第 1 セミナー室 (E725)

2月7日 (講義棟 1203 講義室)

- 9:30-10:00 高島 嘉将 文法圧縮の最適な符号化
(主査:坂本比呂志, 副査:篠原武, 平田耕一)
- 10:00-10:30 丸田 要 非負値行列因子分解を用いた教師あり文書分類に関する研究
(主査:中村貞吾, 副査:竹内章, 嶋田和孝)
- 10:30-11:00 甲斐 夏季 LSI 論理シミュレーションに対する拡張 SIMD 並列化手法の適用
(主査:小出洋, 副査:八杉昌宏, 江島俊朗)
- 11:00-11:30 野中 翔平 合議のための多様な囲碁プレイヤーの集団学習に関する研究
(主査:中村貞吾, 副査:竹内章, 嶋田和孝)

2月7日 A グループ (研究棟 5F 大学院演習室 (E525))

- 13:00-13:20 西ノ原亮司 並列分散実行環境の実装と LSI 論理シミュレーションによる評価
(主査:小出洋, 副査:八杉昌宏, 江島俊朗)
- 13:20-13:40 波多江修平 脅威トレースのためのステアリングの実装と評価
(主査:小出洋, 副査:八杉昌宏, 江島俊朗)
- 13:40-14:00 本間 伸雄 マルチコアを考慮した XML データの並列ストリーミング処理の実装と評価
(主査:小出洋, 副査:八杉昌宏, 江島俊朗)
- 14:00-14:20 江田 明宏 回転不変特徴量を用いたバラ積み工業部品の概略位置推定に関する研究
(主査:榎田修一, 副査:江島俊朗, 瀬部昇)
- 14:20-14:40 林 亮佑 多重解像度画像における高次局所相関特徴に基づく人物検出
(主査:榎田修一, 副査:江島俊朗, 瀬部昇)
- 14:40-14:50 休憩
- 14:50-15:10 阿比留 卓也 多機能筋電義手操作のための対応動作選定法の提案
(主査:江島俊朗, 副査:瀬部昇, 榎田修一)
- 15:10-15:30 上田 大地 概略姿勢推定結果を用いた Level Set 法 に基づくバラ積み工業部品の隠れ推定
(主査:江島俊朗, 副査:瀬部昇, 榎田修一)
- 15:30-15:50 外山 航 基準点群を用いたカプセル化による三次元物体認識の高性能化
(主査:江島俊朗, 副査:瀬部昇, 榎田修一)
- 15:50-16:10 宮ノ前貴士 動きとテクスチャ情報を活用したハイブリッド人物追跡法
(主査:江島俊朗, 副査:瀬部昇, 榎田修一)
- 16:10-16:30 笹川 卓哉 フロー境界近傍におけるオプティカルフロー推定精度向上
(主査:瀬部昇, 副査:江島俊朗, 榎田修一)

2月7日 B グループ (研究棟 6F 第1 セミナー室 (E607))

- 13:00-13:20 新飼 亮平 頻度情報を利用した LCA 圧縮の改良
(主査：坂本比呂志, 副査：篠原武, 平田耕一)
- 13:20-13:40 林 雄介 並列分散処理による Milnor 不変量抽出の高速化
(主査：坂本比呂志, 副査：篠原武, 平田耕一)
- 13:40-14:00 安藤 友佳 階層的空間索引 R-tree を用いた SIFT 特徴量による動画同定に関する研究
(主査：篠原武, 副査：石坂裕毅, 平田耕一, 坂本比呂志)
- 14:00-14:20 児玉 晋 Hilbert R-tree を用いた一括検索処理の高速化のためのノード訪問順に関する研究
(主査：篠原武, 副査：石坂裕毅, 平田耕一, 坂本比呂志)
- 14:20-14:30 休憩
- 14:30-14:50 小柳 翔太 ソースコードの静的データ依存関係を抽出する手法の開発
(主査：石坂裕毅, 副査：篠原武, 下藺真一)
- 14:50-15:10 島田 昂治 進化系統に基づくインフルエンザウイルスの塩基配列解析
(主査：平田耕一, 副査：坂本比呂志, 篠原武)

2月7日 C グループ (研究棟 7F 第1 セミナー室 (E725))

- 13:00-13:20 伊藤 貴昭 Prolog 学習者の行った修正に対する助言システムの提案
(主査：竹内章, 副査：中村貞吾, 嶋田和孝)
- 13:20-13:40 稲澤 恭輔 英作文の誤り特徴に着目した誤り修正のための例文検索支援
(主査：竹内章, 副査：中村貞吾, 嶋田和孝)
- 13:40-14:00 熊本 聖 論文推敲における用言選択のための係り受け情報を用いた例文検索
(主査：竹内章, 副査：中村貞吾, 嶋田和孝)
- 14:00-14:20 濱田健太郎 プロGRESSバーの主観的速さへの影響と経過時間表示付き歩行者用交通信号灯器への応用
(主査：竹内章, 副査：中村貞吾, 嶋田和孝)
- 14:20-14:30 休憩
- 14:30-14:50 内野 貴弘 囲碁局面におけるシミュレーションを用いた温度発見探索
(主査：中村貞吾, 副査：竹内章, 嶋田和孝)
- 14:50-15:10 鬼塚友里絵 観光情報を対象とした行動経路抽出のための現地性判断
(主査：嶋田和孝, 副査：竹内章, 中村貞吾)
- 15:10-15:30 坂口 勝哉 頭上方向画像を用いた二人組共同作業における協力度推定
(主査：嶋田和孝, 副査：竹内章, 中村貞吾)