

平成 26 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 27 年 2 月 13 日

総合研究棟 5F 大学院セミナー室 (N511)

研究棟 5F 大学院演習室 (E525)

2月13日 (総合研究棟 5F 大学院セミナー室 (N511))

- 9:50-10:20 岩田 壮平 異なるフィルタサイズにより抽出された勾配方向の共起に基づく特徴記述  
(主査: 榎田修一, 副査: 瀬部昇, 岡部孝弘)
- 10:20-10:50 鎌田 晋伍 剰余オートマトンの状態最小化に関する考察  
— 有限オートマトン学習支援システムの応用 —  
(主査: 石坂裕毅, 副査: 篠原武, 平田耕一)
- 10:50-11:00 休憩
- 11:00-11:30 濱田 一青 カーネルによるインフルエンザウイルス塩基配列の解析  
(主査: 平田耕一, 副査: 篠原武, 坂本比呂志)
- 11:30-12:00 前田 幸司 文法圧縮されたデータ上での曖昧検索の高速化  
(主査: 坂本比呂志, 副査: 篠原武, 平田耕一)
- 12:00-13:00 休憩
- 13:00-13:30 齋藤 暢郎 タッチデバイスにおけるユーザインターフェースの改善  
(主査: 小出洋, 副査: 八杉昌宏, 榎田修一)
- 13:30-14:00 芳野 拓也 根付きラベル付き木のマッピングの階層とアライメント  
(主査: 平田耕一, 副査: 篠原武, 坂本比呂志)

2月13日 Aグループ (総合研究棟 5F 大学院セミナー室 (N511))

- 14:20-14:40 金 曲鳴 次元縮小射影 Simple-Map の中心点量子化に関する研究  
(主査: 篠原武, 副査: 平田耕一, 石坂裕毅)
- 14:40-15:00 那須 洋平 Hilbert R-tree を用いた高次元近似検索の高速化のための  
一括質問処理に関する研究  
(主査: 篠原武, 副査: 平田耕一, 石坂裕毅)
- 15:00-15:20 宮木 亮洋 定数領域の頻度計算を用いたオンライン文法圧縮の実装と検証  
(主査: 坂本比呂志, 副査: 篠原武, 平田耕一)
- 15:20-15:30 休憩
- 15:30-15:50 金井田早紀 ウェーブレット重心の推移特徴に基づく子音を含む連続黙声の認識  
(主査: 中村貞吾, 副査: 平田耕一, 坂本比呂志)
- 15:50-16:10 原田 将好 組合せゲーム理論を用いた囲碁局面解析に関する研究  
(主査: 中村貞吾, 副査: 平田耕一, 坂本比呂志)

2月13日 Bグループ (研究棟 5F 大学院演習室 (E525))

- 14:20-14:40 村田 好隆 微分画像を用いた回転不変特徴量による物体検出  
(主査: 榎田修一, 副査: 瀬部昇, 岡部孝弘)
- 14:40-15:00 中島 秀平 複数特徴量を併用するマッチングアルゴリズムの構築に関する研究  
(主査: 榎田修一, 副査: 瀬部昇, 岡部孝弘)
- 15:00-15:20 栗原 光平 Twitter からの不具合情報の抽出  
(主査: 嶋田和孝, 副査: 竹内章, 岡部孝弘)
- 15:20-15:30 休憩

- 15:30-15:50 厚坂裕太郎 双線形行列不等式問題に対する内点法の提案  
(主査：瀬部昇，副査：八杉昌宏，榎田修一)
- 15:50-16:10 大崩 光平 故障発生時の過渡特性を考慮した耐故障性を有するサーボ系の設計  
(主査：瀬部昇，副査：八杉昌宏，榎田修一)
- 16:10-16:30 村上 隆俊 脅威トレースにおける標的型攻撃シナリオの提案  
(主査：小出洋，副査：八杉昌宏，榎田修一)
- 16:30-16:50 宮迫 駿也 将棋ソフトウェア Bonanza における並列処理に関する研究  
(主査：八杉昌宏，副査：瀬部昇，小出洋)