

平成 28 年度

修士論文試問プログラム

九州工業大学大学院情報工学府 博士前期課程

先端情報工学専攻

知能情報工学専門分野

平成 29 年 2 月 13 日および 14 日

総合研究棟 5F 大学院セミナー室 (N511)

研究棟 6F 第 1 セミナー室 (E607)

2月13日 (5F 大学院セミナー室 (N511))

- 11:00-11:30 樋口 直哉 焼きなまし法を用いた縮小構造 Sketch の最適化と多次元データ近似探索の高性能化に関する研究
主査：篠原 武, 副査：坂本 比呂志, 副査：石坂 裕毅
- 11:30-12:00 山村 崇 複数人対話コーパスの構築と要約
主査：嶋田 和孝, 副査：竹内 章, 副査：中村 貞吾
- 12:00-13:00 休憩
- 13:00-13:30 石田 竹至 プレイアウト中の着手順情報を用いたモンテカルロ木探索の効率化
主査：中村 貞吾, 副査：竹内 章, 副査：嶋田 和孝
- 13:30-14:00 黒木 菜緒 母音発声時の口形に着目した特徴抽出と連続黙声認識への活用
主査：中村 貞吾, 副査：竹内 章, 副査：嶋田 和孝
- 14:00-14:30 吉村 恭介 表面筋電に基づく前腕筋活動の可視化と多動作認識
主査：中村 貞吾, 副査：竹内 章, 副査：嶋田 和孝
- 14:30-14:40 休憩
- 14:40-15:10 小林 直人 多波長・多方向光源下画像の反射成分の分離
主査：岡部 孝弘, 副査：乃万 司, 副査：榎田 修一
- 15:10-15:40 寄高 啓司 ワークスティールフレームワークの性能改善のための機能強化に関する研究
主査：八杉 昌宏, 副査：瀬部 昇, 副査：江本 健斗

2月14日 Aグループ (5F 大学院セミナー室 (N511))

- 09:50-10:10 田原 憧己 メモリ削減のためのマルチレート制御を組み込んだ有限時間整定制御
主査：瀬部 昇, 副査：八杉 昌宏, 副査：榎田 修一
- 10:10-10:30 中村 僚介 耐故障性を有するサーボ系における制御器と外乱オブザーバの同時設計
主査：瀬部 昇, 副査：八杉 昌宏, 副査：榎田 修一
- 10:30-10:50 野間 碩 バーガス方程式を用いたオプティカルフロー推定の数値精度向上に関する研究
主査：瀬部 昇, 副査：八杉 昌宏, 副査：榎田 修一
- 10:50-11:00 休憩
- 11:00-11:20 大塚 広道 機械学習における基底関数の線形和を用いた状態空間の自律構成法
主査：榎田 修一, 副査：瀬部 昇, 副査：岡部 孝弘
- 11:20-11:40 山本 国起 動的決定されたフィルタサイズに基づく拡張 Deformable Part Model
主査：榎田 修一, 副査：瀬部 昇, 副査：岡部 孝弘
- 11:40-12:00 村岡 大輔 大規模並列環境におけるタスク並列言語の高性能実装
主査：八杉 昌宏, 副査：瀬部 昇, 副査：江本 健斗
- 12:00-13:00 休憩

- 13:00-13:20 下曾山 跳馬 房の形状制御による非写実的頭髪モデリング
主査：乃万 司, 副査：岡部 孝弘, 副査：榎田 修一
- 13:20-13:40 寺地 駿太 誤りの顕在化による人体クロッキーの練習支援
主査：乃万 司, 副査：岡部 孝弘, 副査：榎田 修一
- 13:40-14:00 原田 慎太郎 Kinect を用いたボウリングのフォーム学習支援システム
主査：乃万 司, 副査：岡部 孝弘, 副査：榎田 修一
- 14:00-14:20 山田 和毅 音階と鍵盤の視覚的対応付けによるピアノ学習支援システム
主査：乃万 司, 副査：岡部 孝弘, 副査：榎田 修一
- 14:20-14:30 休憩
- 14:30-14:50 武智 鴻生 照明変動を伴う多視点画像に基づく反射成分の分離
主査：岡部 孝弘, 副査：乃万 司, 副査：榎田 修一
- 14:50-15:10 前田 茅乃 マルチスペクトルライトトランスポートの獲得とその応用
主査：岡部 孝弘, 副査：乃万 司, 副査：榎田 修一

2月14日 Bグループ (研究棟 6F 第1セミナー室 (E607))

- 09:50-10:10 一瀬 航 専門家記事と Web ニュースを用いた日経平均株価予測
主査：嶋田 和孝, 副査：竹内 章, 副査：中村 貞吾
- 10:10-10:30 桐木平 龍之介 議論マップを用いた議論の合意形成支援システム
主査：嶋田 和孝, 副査：竹内 章, 副査：中村 貞吾
- 10:30-10:50 深町 修史 大学入試センター試験世界史科目回答システムの作成
主査：嶋田 和孝, 副査：竹内 章, 副査：中村 貞吾
- 10:50-11:00 休憩
- 11:00-11:20 蓑代 成功 点数状況を考慮した麻雀 AI の行動選択
主査：中村 貞吾, 副査：竹内 章, 副査：嶋田 和孝
- 11:20-11:40 今栖 廉二郎 動詞と目的語の関係を利用した例文検索による英作文支援
主査：竹内 章, 副査：中村 貞吾, 副査：嶋田 和孝
- 11:40-13:00 休憩
- 13:00-13:20 岩崎 暁 オンライン文法圧縮に基づく省スペースな頻出パターン近似発見
主査：坂本 比呂志, 副査：篠原 武, 副査：平田 耕一
- 13:20-13:40 大西 孝典 移動付き編集距離に基づく類似度の可視化
主査：坂本 比呂志, 副査：篠原 武, 副査：平田 耕一
- 13:40-14:00 村上 智紀 セルオートマトンシミュレータの構築とその応用
主査：石坂 裕毅, 副査：篠原 武, 副査：下菌 真一