

情報科学科 玉木・宮本・飯塚研究室 卒業研究発表会

2017年2月3日(金) 13:00-17:00 A302 教室

発表時間: 5分 質疑応答: 3分

第1セッション (宮本研究室) 13:00-14:10

- (1) 発表者: 山口 千尋
題目: Open JTalk を用いた方言発話システムの構築
- (2) 発表者: 加勢 一心
題目: バーチャルバッティングセンターの実現
- (3) 発表者: 賈 思雨
題目: 仮想環境におけるバッティングのリアリティ向上
- (4) 発表者: 森田 宰
題目: 可視画像を対象とした視線検出
- (5) 発表者: 五味 駿太郎
題目: ヒューマノイドロボット KHR-3 を対象とした開発環境の構築
- (6) 発表者: 田中 翔太
題目: 深度情報を用いた棒の先端の検出
- (7) 発表者: 青木 駿
題目: 漫画調の顔イラストからの特徴点抽出
- (8) 発表者: 太田垣 八雲
題目: 特徴点に基づく顔イラストを入力とした3次元モデルの生成

第2セッション (飯塚研究室) 14:20-15:35

- (1) 発表者: 平戸 大輝
題目: 競合施設の最適配置問題
- (2) 発表者: 橋本 崇宏
題目: DEA 分析法を用いたセントラルリーグベストナイン選出
- (3) 発表者: 東野 太紀
題目: 東京ディズニーシーにおけるビギナーに向けた最適な周り方の提供
- (4) 発表者: 井ノ口 雄太
題目: コミュニティバスの時刻表設計
- (5) 発表者: 濱村 圭希
題目: 特殊条件におけるスポーツスケジューリング
- (6) 発表者: 関根 勇太
題目: 制約付き凸最適化に関する確率射影共役勾配法
- (7) 発表者: 孫 可怡
題目: Similarities between the Synthetic CDOs and the Internet Information

- (8) 発表者: 渡邊 雅弘
題目: TV ホワイトスペースを利用したメッシュネットワークにおける無線リソース及び経路最適化
- (9) 発表者: 三宮 桂
題目: Broyden-Fletcher-Goldfarb-Shanno 公式を用いた準ニュートン法

第3セッション (玉木研究室) 15:45–16:45

- (1) 発表者: 大塚 広夢
題目: グラフの1ページ交差数最小化問題に対する固定パラメータアルゴリズム
- (2) 発表者: 叶 星海
題目: グラフの1ページ交差数最小化問題に対する実用的アルゴリズム
- (3) 発表者: 木谷 直親
題目: グラフの1ページ交差数最小化問題に対する整数計画法
- (4) 発表者: 北村 啓介
題目: 集合被覆問題に対するその緩和問題を利用した局所探索法
- (5) 発表者: 牧井 慶太郎
題目: 彩色問題に対するIPソルバを利用した高速解法の提案
- (6) 発表者: 木内 洋輔
題目: プログラミング入門者支援システム ProBE の実行ログの実装とその利用
- (7) 発表者: 保坂 駿
題目: 対話型インターフェイスを用いたプログラミング学習支援システムの提案と実装