

情報科学科 玉木・宮本・飯塚研究室 卒業研究発表会

2019年1月31日(木) 13:00-17:00 A301 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: 福田 裕大
題目: 単眼カメラを用いた深度推定へのFPNの導入による精度向上
- (2) 発表者: 渡辺 拓斗
題目: 格闘ゲーム向けAIの学習における長期的な記憶保持方式と報酬の検討
- (3) 発表者: 喜多原 真悟
題目: WebSocket通信を用いた予約システムの実装
- (4) 発表者: 下村 沙也夏
題目: 3次元顔モデル生成システムを対象としたWebインターフェースの作成
- (5) 発表者: 斎藤 剛
題目: 深層学習を用いた物体検出向け特徴候補の生成
- (6) 発表者: 安達 美穂
題目: 意味論的領域分割を用いた道なり走行のための直線検出
- (7) 発表者: 石田 大貴
題目: 意味論的領域分割の結果に基づく交差点分類
- (8) 発表者: 松谷 幸知
題目: 深層学習を用いた自律移動ロボットのための交差点分類

第2セッション (飯塚研究室) 14:20-15:30

- (1) 発表者: 河本 拓也
題目: 産業の供給に着目したサプライチェーンにおける利潤最大化の分析
- (2) 発表者: 藤縄 真鈴
題目: ユーザーの体力を考慮した最適観光スケジュール
- (3) 発表者: 渡辺 一輝
題目: 平均・分散モデルに基づくロバストポートフォリオ最適化の解法
- (4) 発表者: 小林 かこの
題目: 一般化ウェーバーモデルによる最適な航空貨物ハブ空港の配置
- (5) 発表者: 金井 航輝
題目: 定石形配置法を用いた人間の模倣AI
- (6) 発表者: 秋元 理愛
題目: 補助関数法による最適化アルゴリズムと到来時間差に基づく音源定位問題への応用
- (7) 発表者: 清水 健吾
題目: 課外活動における教員の施設配置問題
- (8) 発表者: 小林 悠
題目: (非公開)

第3セッション (玉木研究室) 15:40–16:50

- (1) 発表者: 大塚 恒郎
題目: プログラミング学習支援システム ProBE2 公開版の実装
- (2) 発表者: 戸田 実希
題目: プログラミング学習支援システム ProBE2 における問題形式の改善
- (3) 発表者: 岩瀬 宏輝
題目: プログラミング学習支援システム ProBE2 におけるエラー表示
- (4) 発表者: 村岡 雅浩
題目: AlgoGym システムのデータ分析に基づいた改良
- (5) 発表者: 福井谷 翔太
題目: AlgoGym における問題生成ツールの作成
- (6) 発表者: 池田 樹哉
題目: ヒューリスティックな木分解アルゴリズムのメモ化再帰による実装と実験
- (7) 発表者: 芦 恒一郎
題目: 木幅貪欲解法の後処理アルゴリズムの実装と実験
- (8) 発表者: 島崎 浩幸
題目: 木幅5以下のグラフの3彩色可能性の必要十分条件