

情報科学科 玉木・宮本・飯塚研究室 卒業研究発表会

2022年2月4日(金) 10:40–15:30 Zoom オンライン開催

Zoom 情報: <https://zoom.us/j/92679340634?pwd=YytjNVlpV2U3M1VpQW9sVWN2S2F2dz09>
ミーティング ID: 926 7934 0634
パスコード: 306422

発表時間: 5分 質疑応答: 3分

第1セッション (飯塚研究室) 10:40–12:00

- (1) 発表者: 星 皓太郎
題目: 資源制約付きプロジェクトスケジューリング問題を解くための線形計画法
- (2) 発表者: 井上 優志
題目: p -メディアンモデルを利用した介護施設を統合する施設配置
- (3) 発表者: 鈴木 真里奈
題目: 分枝限定法を利用した最適な観光ルート
- (4) 発表者: 佐藤 優大
題目: ネットワークのロケーション理論を用いた教員の施設配置
- (5) 発表者: 齊川 拓生
題目: サッカーの試合結果予想のための機械学習アルゴリズム
- (6) 発表者: 尾上 大介
題目: 5人制三角ベースの打順最適化と守備位置の充足可能性判定
- (7) 発表者: 原田 陽世
題目: 無制約最適化問題に対する三項共役勾配法の大域的収束性
- (8) 発表者: 吉村 遥河
題目: 機械学習手法を用いた株価の上下動予測
- (9) 発表者: 王 兆卿
題目: Two time-scale update rule for training generative adversarial networks

第2セッション (宮本研究室) 13:00–14:10

- (1) 発表者: 政木 研人
題目: 単眼カメラを用いた屋内環境における3次元情報の推定
- (2) 発表者: 山田 遼太
題目: 6DoF 姿勢推定に用いるアノテーションツールの作成
- (3) 発表者: 村山 瑠久
題目: RGB および深度カメラによる実環境における姿勢推定の現状
- (4) 発表者: 仲西 朝陽
題目: 機械学習による楽曲の分類における重要な特徴に関する研究
- (5) 発表者: 本多 和史
題目: 自律移動ロボットの分岐路における意味論的領域分割に基づく方向転換

- (6) 発表者: 須藤 宏晃
題目: 画像の特徴点マッチングを用いたロボットの目標位置への自律移動に関する検討
- (7) 発表者: 斎藤 康平
題目: 画像中の特徴点を手掛りとした実用的な交差点検出
- (8) 発表者: 野中 仁稀
題目: 意味論的領域分割のための異なる季節における画像の合成

第3セッション (玉木研究室) 14:20–15:30

- (1) 発表者: 川田 将斗
題目: コロナ検索アプリ
- (2) 発表者: 柿沼 涼太
題目: 世界遺産検索サイト
- (3) 発表者: 飯塚 鷹野
題目: 買取業者利用における利益最大化支援サイト
- (4) 発表者: 山崎 廉亮
題目: タスク管理アプリ
- (5) 発表者: 山口 翔
題目: 性格・適職診断アプリ
- (6) 発表者: 西山 大波
題目: レシピ提案アプリ
- (7) 発表者: 小林 朗大
題目: おすすめPC提案アプリケーションの制作
- (8) 発表者: 中島 優太
題目: 和音判定アプリ