

## 2018 年度 経営情報学科卒業論文発表会

1. 発表日時：2019 年 2 月 7 日（木） 9:00～15:30, 8 日（金） 9:30～12:10
2. 発表会場：1331 講義室
3. 発表会プログラム

(1) 学科長挨拶

(2) 7 日（木）の発表

予定時刻（研究室名）	発表題目
9:10~9:40（肖）	Volterra フィルタと FLANN を併用した日射量の予測 非線形適応フィルタと骨導音を用いた音声復元アルゴリズムの音声認識評価 Virtual Sensing による狭帯域能動騒音制御
9:45~10:15（陳）	チャンネルの状態変化を考慮した適応型誤り制御方式 IoT センサーネットワークにおける効率的データ転送方式に関する研究 有限バッファを持つマルチチャンネルシステムにおけるパケットスケジューリング
10:20~11:10（富田）	経時変化を考慮した平和宣言テキストの解析 観測値駆動モデルを用いたがん統計データ分析 局外母数のあるポアソン回帰を用いた原爆被爆者コホートデータ分析 テキスト解析を用いた歌詞データの可視化 アンバランス型データに対する成長曲線モデルの推測
11:15~11:35（錦織）	コンビニ企業惣菜調理施設配置及び大型小売企業商圏増床に関する研究 外食チェーン店における食材供給輸送と注文配送に関する研究
11:40~12:00（韓）	テイラー展開による TS ファジィモデリング及びその制御について TS ファジィモデルを用いる不確かさ観測及びその制御への応用
昼休憩 12:00~13:00	
13:00~13:30（広谷）	複数作業の作業切り替え方針に対する多目的最適化問題 2 路線サプライチェーンに対する生産・配送の状況に応じた線形関数を伴う在庫管理方針 港湾の混雑下における 2 種類の製品での在庫管理戦略
13:35~13:55（市村）	RoboCup サッカーシミュレーションにおける Deep Q-Network 学習によるエージェント強化の提案 深層学習による顔画像学習システムを用いた感情認識
14:00~14:20（呉）	完全未知デッドゾーン入力をもつ多数個むだ時間非線形システムの適応ロバスト追従則に関する研究 むだ時間をもつ不確定大規模システムの追従誤差の有界性に関する研究
14:25~14:55（宇野）	リアルタイム制御可能な Web ベースの小テスト実施システムの機能拡張に関する研究 スマートスピーカーを用いた C 言語ソースプログラムの作成アシスタントシステムの開発 Web ブラウザ上で動作可能な AR 図書館脱出ゲームアプリの開発と運用
15:00~15:30（岡部）	食材入力とユーザプロファイル学習に基づくレシピ検索システム 条件付き確率場を用いた服飾レビュー文からの身体的特徴表現抽出 敵対的生成ネットワークを用いた画像生成におけるパラメータ調整

(3) 8 日（金）の発表

予定時刻（研究室名）	発表題目
9:30~9:50（小川）	学内における各種イベントの開催スケジュール調整支援システムの開発
9:55~10:35（折本）	点群データを用いた道路面における異常検出法 エネルギー変量に整合したファジィ・ベイズフィルタの開発 ウィナーモデルに対する UKF と EKF による推定評価比較 気導音と骨導音を基にベイズ定理に UT 法を融合した雑音除去法
10:40~11:10（佐々木）	駒の役割を考慮した詰将棋生成・改良手法の研究 人間プレイヤーが用いる戦略を考慮した人狼 AI の研究 トランプゲームにおける本命・大穴バイアスの研究
11:15~11:35（重丸）	入力部に影響を与える外乱を考慮したリーダー・フォロワーシステムの適応ロバスト合意制御に関する研究 ヒステリシス構造をもつ動的システムに対する適応ロバスト制御則の構成法に関する研究
11:40~12:10（重安）	NDN におけるコンテンツ配送経路の重複排除を目的としたサーバマイグレーションに関する研究 NDN における隣接ルータ間でのコンテンツ距離を考慮したキャッシュ手法に関する研究 災害情報の効果的な収集を実現するアドホック・モバイルエージェントシステムに関する研究

※発表時間は、単著の場合は講演 7 分 質疑応答 3 分、共著の場合は 1 人増すごとに講演 4 分 質疑応答 1 分を追加する。

■発表者は 1 日目 8 時 55 分までに会場に集合しておくこと。