

2020 年度 経営情報学科卒業論文発表会

1. 発表日時：2021年2月9日（火）9:00~16:20, 10日（水）9:00~12:00
2. 発表会場：Teams「2020年度経営情報学科卒業論文発表会」内
3. 発表会プログラム

(1) 学科長挨拶

(2) 9日（火）の発表

予定時刻（研究室名）	発表題目
9:10~9:40（富田）	セイバーメトリクスを用いたNPBデータ分析 楽曲属性データに基づくJ-RAPの特徴分析 エモーショナルアークに基づく漫才の特徴分析
9:45~10:15（錦織）	MATLABによる施設配置最適化及び慣用綴字解読表に関する研究 コンビニにおける多品目の惣菜調理施設配置に関する研究 外食チェーン店における食材供給過不足を解消する巡回輸送に関する研究
10:20~10:50（韓）	S-procedureを用いるアフィンTSファジィ制御器の設計 TSファジィモデルをベースとする状態と外乱観測器を用いる制御器設計 テイラー展開を用いるアフィンTSファジィモデリング
10:55~11:25（広谷）	2路線サプライチェーンにおける小売店のバッファを考慮した在庫戦略 複数のサービスを受ける顧客を伴う作業切り替え方針 2路線サプライチェーンに対する緊急時の生産・配送を考慮した在庫管理方針
11:30~12:00（市村）	オープンデータを用いた深層学習による画家推定システムの開発 航空写真を用いた深層学習による道路網認識手法RoadTracerの動作パラメータ実験 深層学習を用いた親族間の顔類似性システムの開発
昼休憩 12:00~13:00	
13:00~13:30（呉）	デッドゾーン入力をもつ非線形むだ時間システムの追従則の単純化に関する研究 多数個のむだ時間をもつモデル追従非線形システムの追従則の単純化に関する研究 多数個のむだ時間をもつ不確定な生態システムの制御則の単純化に関する研究
13:35~14:15（宇野）	宮島の古地図を用いた観光・学習Webアプリケーションの開発 完全オンライン型図書館脱出ゲームの開発と運用 プログラミング演習システムのオンライン授業への対応と機能拡張に関する研究 360°動画を用いたWeb上でのVRウォークスルー作成システムの開発
14:20~15:00（岡部）	適合フィードバックによる解釈性に優れた予測モデルの探索 Shapeletの順序性を考慮した時系列データ分類 ストレスフリーなライフスタイルのためのレシピ推薦システム 既存アイテムを活用するためのファッションコーディネート推薦システム
15:05~15:45（小川）	コンピュータの割り込み処理を学ぶCSアンプラグド教材の開発 高度情報化社会に対応した情報教育の改善について—情報倫理と情報モラルに関する実践的な教育方法の提案 デジタルデバイスによる経済格差の解消を促す行政サービスの提案 地理的な隔たりを無くした歴史認識を醸成する学習ツールの開発
15:50~16:20（折本）	ファジィ理論とベイズ推定の融合による音声信号に対する騒音抑制法 騒音混入下の気導音観測と骨導音の援用による音声信号のベイズ推定 EMアルゴリズムを用いた実環境下における道路面の状態推定

(3) 10日（水）の発表

予定時刻（研究室名）	発表題目
9:00~9:40（佐々木）	情報セキュリティ対策を学ぶボードゲーム教材の開発 歌唱の基礎練習を支援するアプリケーションの開発 段階的な強さ調整が可能な大貧民プログラムの開発 人狼AIにおける人間プレイヤーが用いる戦略活用法の研究
9:45~10:15（重丸）	不確かさをもつ動的システムのモデル追従問題に対するイベントトリガー制御則に関する研究 入力途切れる場合があるMASに対するロバスト合意制御に関する研究 量子化構造をもつ動的システムに対する制御則の構成法に関する研究
10:20~11:00（重安）	コンテンツ要求ストリーム間の類似性を利用したデータ削減手法 Publisher移動に耐性をもつNDNアーキテクチャに関する研究 災害発生の自助共助を支援する情報備蓄・炊出システムに関する研究 店舗運営とマーケティングを支援するICTストアシステムに関する研究
11:05~11:35（肖）	適応DNNの学習の安定化と日射量予測への応用 適応FIRフィルタとMLPを同時に適用した音声復元 フィードバック型狭帯域ANCシステムの性能改善
11:40~12:00（陳）	仮想マシンを用いた実験用ネットワーク模擬環境構築に関する研究 誤りの相関性を考慮したマルチチャネル通信システムにおける誤り制御方式

※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Teams内の会議に入室しておくこと。