

2021 年度 経営情報学科卒業論文発表会

1. 発表日時：2022 年 2 月 9 日（水） 9:00～15:20, 10 日（木） 9:00～10:20
2. 発表会場：Teams 「2021 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（水）の発表

予定時刻（研究室名）	発表題目
9:10~9:40（韓）	自動車操舵モデル及びその TS ファジィモデリング 原点周辺におけるアフィン TS ファジィモデルによる制御器の設計 TS ファジィルール前件部情報を用いるルールの分割及び二次不等式の生成
9:45~10:15（広谷）	B リーグと世界各国のバスケットボールリーグの統計的手法による比較 再生産システムにおける利益と環境負荷を考慮した数理最適化問題 クローズドループサプライチェーンにおける施設配置問題
10:20~10:50（宇野）	古地図を用いた宮島観光アプリのフィールドワーク機能拡張に関する研究 3D モデルを用いた完全オンライン型図書館脱出ゲームの開発と運用 ソーシャルゲームの要素を用いた初学者向け C 言語学習アプリの開発
10:55~11:25（岡部）	文脈付きバンディットに基づく適応型楽曲推薦システム 企業将来性予測のためのランキング学習に基づく決算データ分析 深層学習を利用した画像データからの災害発生箇所の特定
11:30~11:40（小川）	情報システムの認証技術を学ぶ CS アンプラグド教材の開発
昼休憩 11:40~13:00	
13:00~13:30（折本）	ベイズ推定を用いたパラメータ最適化による道路面の状態推定法 暗騒音混入下における機械からの観測音に基づくベイズ推定を用いた音・振動推定法 骨導音の援用による騒音混入下での音声信号抽出
13:35~13:45（佐々木）	腰痛改善を目的としたフィジカルトレーニング支援アプリの開発
13:50~14:20（重丸）	不確かさをもつ相互結合型システムの分散適応イベントトリガー制御に関する研究 不確かな干渉を考慮したマルチエージェントシステムの合意制御に関する研究 量子化構造をもつ動的システムのロバスト制御に関する研究
14:25~14:55（重安）	全二重無線通信によるブロードキャスト性能向上手法に関する研究 全二重無線通信によるユニキャスト性能向上手法に関する研究 NDN におけるオフパスキャッシングの積極的利活用によるキャッシュヒット率向上手法に関する研究
15:00~15:20（肖）	マルチチャンネル ANC を用いた日射量の予測 適応ノッチフィルタバンクを用いたサイン信号のパラメータ推定と振動解析への応用

(3) 10 日（木）の発表

予定時刻（研究室名）	発表題目
9:00~9:20（陳金）	機械は芸術家になるのか？ ～少数学習データに基づく ART 画像生成～ CNN に基づく犬種の詳細画像分類
9:25~9:45（陳春）	インターネットにおける電子メールサーバーに対する ECN の分析 送信ドメイン認証を用いたスパムメール対策の現状と解析
9:50~10:20（富田）	オープンデータを用いたアクセシビリティの定量的評価 ～病児保育施設を事例に～ K-POP の歌詞テキストデータの分析 VAR モデルに基づく金融時系列データの分析

※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。