

2025 年度地域産業コース情報分野卒業論文発表会

- 発表日時：2026 年 2 月 9 日（月） 9:00～15:50, 10 日（火）9:00～10:55
- 発表会場：1331 講義室
- 発表会プログラム
 - コース長挨拶
 - 9 日（月）の発表

番号	予定時刻（研究室名）	発表題目
1	9:10～9:40（岡部）	多変量時系列データ分類に基づく手書き文字認識 歌詞解釈を活用したマルチラベル学習による音楽推薦システム ファッションコーディネート評価関数の対話的学習
2	9:45～10:15（小川）	地域クリニックにおけるデジタル・ディバイドに配慮した予約受付システムの開発 タイ語学習者の独習を支援する発音フィードバック型学習アプリケーションの開発 犬のストレス軽減を重視した双方向型犬－人相性評価モデルに基づくマッチングアプリの開発研究
3	10:20～10:50（折本）	複数話者に対する骨導音の活用による騒音下での音声抽出 咽頭マイク信号からの咽頭動作音抽出と特徴分析 ベイズ推定を用いた咽頭マイク音声の認識率改善法
4	10:55～11:25（佐々木）	攻撃の発展性を表現したカードゲーム型情報セキュリティ学習教材 FPS ゲーム「VALORANT」における戦術分析支援システムの研究 情報セキュリティを学習するデジタルゲームの研究
5	11:30～12:00（重丸）	相互結合型システムの分散イベントトリガー制御における安定性解析 有向ネットワークを持つマルチエージェントシステムの合意制御に関する研究 ネットワーク構造が変化するリーダー・フォロワーシステムのロバスト合意制御に関する研究
12:00～13:00 昼休憩		
6	13:00～13:20（重安）	地域特性を考慮した OKO-TRE 実現に関する研究 NDN-MANET における Push/Pull 併用型災害時コンテンツ配信に関する研究
7	13:25～13:55（肖）	狭帯域能動騒音制御システムのロバスト化 フィードバックパスと 2 次経路のオンライン推定を同時に備えた FFANC システム 狭帯域能動騒音制御における 2 次経路のオンライン推定
8	14:00～14:30（陳訓）	YOLOv8 に基づく転移学習を用いたゴミ分類 SwingNet によるゴルフスイングの動作認識 Speech Vision に基づく構音障害者向け End-to-End 音声認識
9	14:35～15:05（陳春）	マルチチャネルの動的組み合わせによる通信システムの性能向上 仮想ネットワークと物理ネットワーク間の相互接続制御に関する研究 機械学習を利用した複数カテゴリへの電子メールの分類
10	15:10～15:50（富田）	水害リスクを考慮した避難経路に基づく平時と災害時における避難所選択 広島市における飲食店の多様性に関する分析 公的統計とオープンデータを利用した道路距離に基づく公共交通空白地域の推定-広島市を事例に- WAMNET データに基づく障害者就労継続支援 A 型事業所の経営成果の要因分析

(3) 10 日（火）の発表

番号	予定時刻（研究室名）	発表題目
11	9:00～9:30（韓）	無駄時間を考慮したネットワーク化制御器の設計 不確かさを考慮した電気自動車のファジィ操舵システムの設計 状態空間の分割及び piecewise リアプノフ関数によるファジィ制御器の設計
12	9:35～10:05（広谷）	環境負荷を考慮したフードサプライチェーンにおけるコスト最小化 自動二輪車のクローズドループサプライチェーンにおける在庫管理方式 バスケットボールにおける環境負荷を考慮したクローズドループサプライチェーン
13	10:10～10:20（市村）	Attention と拡散モデルを用いた U-Net による NSCLC Radiogenomics データセットへの適用
14	10:25～10:55（宇野）	初学者の予習促進を目的とした JavaScript 学習支援アプリの開発と運用に関する研究 3 キャンパス対抗要素を導入した図書館脱出ゲームの改善と運用に関する研究 宮島フィールドワーク支援アプリの事前学習機能の改善と運用に関する研究

※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。

■発表者は全員 1 日目の 8 時 55 分までに会場に集合すること。