

# 平成 28 年度 経営情報学科卒業論文発表会

1. 発表日時：平成 29 年 2 月 9 日（木） 9:00~15:40, 10 日（金） 9:30~11:45

2. 発表会場：2455 講義室

3. 発表会プログラム

(1) 学科長挨拶

(2) 9 日（木）の発表

予定時刻（研究室名）	発表題目
9:10~9:30（重丸）	干渉を考慮したリーダー・フォロワーシステムの合意制御則に関する研究 マッチング条件を満たさない相互結合型大規模システムの分散適応スライディングモード制御に関する研究
9:35~10:05（重安）	コンテンツ指向型ネットワークにおける隣接ルータ同士の協調キャッシュに基づいた効率的なコンテンツ管理手法に関する研究 DTN における効率の良いデータ広域拡散手法に関する研究 Bloom Filter の類似性に基づくコンテンツ指向型ネットワークにおける Re-route 手法に関する研究
10:10~10:30（肖）	適応非線形フィルタを用いた日射量の予測 適応周波数分析による振動解析
10:35~10:45（竹本）	情報量規準に基づく折れ線回帰分析の設計に関する一考察
10:50~11:10（陳）	ネットワーク上のトラフィック情報を利用した TCP ECN に関する研究 Linux Netem を用いたネットワークエミュレータに関する性能評価
11:15~11:55（富田）	がん死亡危険度における出生コホート効果の地域比較 局外トレンドを用いた SMR の経年変化要因分析 局外トレンドのあるガンマ回帰モデルの推測と森林成長データへの適用 LSS コホートにおける超過相対リスクの都市比較
昼休憩 11:55~13:00	
13:00~13:30（韓）	T-S ファジィモデルをベースとした不確かさ及び状態オブザーバーの設計 Nussbaum 関数及びファジィ近似器を用いたファジィ制御システムの設計 T-S ファジィモデルにおける不確かさ観測器の設計とその制御への応用
13:35~13:55（広谷）	2 路線サプライチェーンに対する線形関数を用いた在庫管理方針 再生産システムにおける複数の切り替え点を伴った在庫管理方式
14:00~14:40（生田）	音環境におけるエネルギー加算とデシベル評価に整合した特性関数に基づく状態推定法 構造未知の音環境システムに対する適応型ベイズフィルタ エネルギー変量に整合したファジィ・ベイズフィルタと音環境への適用 音声信号に対する骨導音と気導音の併用による騒音抑制に関する確率的手法
14:45~15:05（市村）	シラバスと履修履歴を用いた履修科目レコメンドシステム リカレント型 Deep Belief Network における学習率変化と分類精度に対する一考察
15:10~15:40（呉）	多数個のむだ時間をもつ生態動的システムの適応ロバスト制御則に関する研究 完全未知のデッドゾーン入力をもつ不確定非線形システムの適応ロバスト追従則に関する研究 不確定大規模動的システムの分散適応ロバスト漸近追従制御則に関する研究

(3) 10 日（金）の発表

予定時刻（研究室名）	発表題目
9:30~10:10（宇野）	スマートフォン向けの情報処理演習室の利用状況確認システムの開発 Web ブラウザのみで利用可能な AR システムの開発とその応用に関する研究 授業参加意識向上を目的とした双方向型授業支援システムの開発 プログラミング演習授業における受講者個別の演習状況可視化システムの開発
10:15~10:45（小川）	エネルギーハーベスティング技術に支えられた香りを用いる車内環境改善システムの提案 会議等の学内業務におけるスケジュール調整を支援するシステムの改善 ラーニングコモンズ利用予約システムの機能拡張
10:50~11:30（佐々木）	複数存在するプレイヤーに着目した人狼 AI の研究 人間同士の人狼で用いられる戦略を考慮した人狼 AI の研究 Kinect を用いた教育支援アプリケーションの研究 走行状態判定を活用したミニ四駆 AI の研究
11:35~11:45（錦織）	暗号化既存ソフト及び共通鍵を用いた多重暗号化に関する研究

※発表時間は、講演 7 分質疑応答 3 分とする。

■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。