

平成 29 年度 知能情報工学科 卒業研究公開発表会

日時：平成 30 年 3 月 4 日（日） 9 時～ 14 時 30 分

会場：鳥取大学広報センター（<https://www.tottori-u.ac.jp/2681.htm>, 下の図をご参照下さい）



お車でお越しの方は外来者駐車場をご利用下さい

平成 29 年度 知能情報工学科 卒業研究公開発表会

ポスターセッション 1 [赤]

日時：平成 30 年 3 月 4 日（日） 9 時～10 時 30 分

場所：広報センター 2 階

番号	学生番号	氏名	研究室	タイトル
[1]	B14T2032C	田中 大貴	システム制御	移動ロボットのためのポロノイ図法に基づく障害物回避経路計画
[4]	B14T2041B	林 和正	システム制御	深層学習を用いた石油精製プラントにおけるヒヤリハット報告と理論的背景の紐づけ技術
[7]	B14T2054H	水野 将利	システム制御	人の指示に協調動作する複数台の移動ロボットに関する研究
[10]	B14T2008A	岩崎 大輝	計測制御	標高情報を用いた車両の最適速度パターンに関する研究
[13]	B14T2027U	佐藤 洸亮	計測制御	車載カメラの映像による対向車計数のための車線検出に関する研究
[16]	B14T2038B	中島 太知	計測制御	フレーム間差分法による物体検出機能の開発
[19]	B12T2024K	郷原 暉幸	社会情報	地方自治体インフラの障害管理データベースの構築
[22]	B14T2035X	長井 文哉	社会情報	Web ページアクセス時の通信データの自動収集と Drive-by-Download 攻撃検知項目の評価
[25]	B13T2012K	大坪 侑平	計算機	人物追跡システムにおける移動経路の可視化について
[28]	B14T2026Y	佐藤 賢	計算機	分散型 e-Learning システムにおけるソフトウェア基盤の開発
[31]	B14T2002B	赤江 涼太	自然言語	機械学習を用いた類義語の使い分けに関する知識獲得
[34]	B14T2017Z	岡崎 健介	自然言語	複数文書からの文レベルの重要情報の抽出と表の生成
[37]	B12T2037U	農崎 眞也	数理情報	ペンタブレットを用いた筆跡認証における筆圧の有用性の検証
[40]	B14T2022M	胡 逸雄	数理情報	1 次元格子モデルによる熱伝導シミュレーション
[43]	B14T2059K	山根 誠	数理情報	Tobii Eye Tracker による視線追跡における 計測結果の個人差の検討
[46]	B14T2011A	遠藤 斗弥	応用知能	観光地の Wikipedia における読み所段落の推薦
[49]	B14T2055B	三宅 裕稀	応用知能	下水処理場の汚泥処理コスト削減：日報データから汚泥含水率推定
[52]	B14T2016B	大脇 孝介	メディア	インタラクション時のスマートスピーカーの自覚状態提示に関する研究
[55]	B14T2045K	原山 雅樹	メディア	複数の環境条件における人物対応付け評価データセットの作成と評価
[58]	B14T2057Y	山口 紗也加	メディア	視線マップを用いたランダムフォレストの改良方法の研究

平成 29 年度 知能情報工学科 卒業研究公開発表会

ポスターセッション 2 [青]

日時：平成 30 年 3 月 4 日（日） 10 時 30 分～12 時 00 分

場所：広報センター 2 階

番号	学生番号	氏名	研究室	タイトル
[2]	B14T2037H	中島 浩輔	システム制御	等張性収縮を対象とした EMG に基づく筋疲労時間の推定
[5]	B14T2043Y	原 碧	システム制御	金型割れ予測のためのハンマ鍛造音のウェーブレット解析
[8]	B14T2060Y	吉田 智彦	システム制御	農作業支援ロボットによる収穫かご回収のための経路計画
[11]	B14T2013U	大嶋 健汰	計測制御	ETC の旅行時間データによる交通状態推定の研究
[14]	B14T2029C	杉浦 彦音	計測制御	GPS とジャイロの融合による車線変更挙動の検出に関する研究
[17]	B14T2048Z	藤原 稔久	計測制御	AGV と作業者の協調ピッキングにおける搬送計画アルゴリズムの開発
[20]	B13T2022B	木下 貴史	社会情報	不愉快さを用いた入力促進システムのサーバ部の実装
[23]	B14T2040H	花村 太輔	社会情報	バスロケーションシステムのバス搭載端末ソフトウェアの改良
[26]	B13T2023A	久保見 憲	計算機	バスの位置情報履歴の可視化に関する研究
[29]	B14T2049X	牧田 岳大	計算機	ビーコンを利用した人物追跡システムにおける位置推定の精度向上
[32]	B14T2005M	伊藤 直輝	自然言語	文型パターン翻訳方式における節レベル文型パターン翻訳方式の試作及び評価
[35]	B14T2044U	原口 洋一	自然言語	ニューラル対話モデルにおける低頻度語処理
[38]	B14T2004X	池田 佳昭	数理情報	リング型リザーバによる時系列予測
[41]	B14T2036M	長澤 雄斗	数理情報	mixture ユニットリング型リザーバによる関数近似
[44]	B12T2056C	森本 隆紀	応用知能	ノイズを有する一次元関数の最適化手法の提案：黄金分割法の改良
[47]	B14T2028K	佐野 太一郎	応用知能	文からの感情推定に向けた評価表現の自動選択
[50]	B14T2003Z	安形 俊輝	メディア	セルフオクルージョン発生時における身体動揺を用いた人物対応付けの研究
[53]	B14T2021X	神原 隆宏	メディア	対話型プレゼンテーションにおける人物状態アノテーションの研究
[56]	B14T2047B	藤本 翔士	メディア	路面の異状箇所検出のための局所領域データ生成手法の研究

平成 29 年度 知能情報工学科 卒業研究公開発表会

ポスターセッション 3 [緑]

日時：平成 30 年 3 月 4 日（日） 13 時～14 時 30 分

場所：広報センター 2 階

番号	学生番号	氏名	研究室	タイトル
[3]	B14T2039A	中村 紘之	システム制御	ベイジアンネットワークによる化学製品製造工程の品質解析
[6]	B14T2053M	水田 有美	システム制御	ペトリネットを用いた物流モデルと GA による配送コストと配送時間の多目的最適化
[9]	B14T2001C	青山 瑛祐	計測制御	救助活動へのジャイロモーメントを用いた回転制御装置の実現性の検証
[12]	B14T2015C	大前 翔矢	計測制御	コントロールモーメントジャイロを用いた空中での救助用担架の回転制御に関する基礎研究
[15]	B14T2034Z	仲 巧真	計測制御	チューブ発声を用いた訓練法に関する研究
[18]	B14T2052X	水 将人	計測制御	マップマッチング処理に向けた OpenStreetMap の活用に関する研究
[21]	B14T2031K	高木 亮太	社会情報	センサデータに基づいた機械学習による居住者の生活状況分類
[24]	B14T2046C	藤原 伊織	社会情報	安定性向上に向けた多機能バス停のシステム改善
[27]	B13T2029Z	酒井 耕平	計算機	不愉快さを用いた入力促進システムのクライアント部の実装
[30]	B12T2014X	織金 和希	自然言語	機械学習を用いた動詞・形容詞の類義語の使い分け
[33]	B14T2006H	今仁 優希	自然言語	ニューラル機械翻訳における低頻度語の処理
[36]	B14T2051Z	松井 智義	自然言語	パターンに基づく統計翻訳における対訳句の確率調査
[39]	B14T2018X	奥田 勇氣	数理情報	広帯域ランダム光注入カスケード結合レーザの Principal Frequency Band 測定
[42]	B14T2042A	林原 加奈	数理情報	成人自閉症スペクトラムの診断のための面談音声の分析方法の改良
[45]	B14T2010B	浦田 義康	応用知能	ランダムフォレストを用いた遺伝子ネットワーク同定：遺伝子ネットワークモデル式の改善
[48]	B14T2050B	枘田 啓佑	応用知能	形容詞の周辺単語に注目した観光地のクラスタリング
[51]	B14T2009Y	上野 高貴	メディア	物体側面を用いた訓練サンプル生成による撮影コスト削減の研究
[54]	B14T2024B	阪本 光翼	メディア	屋外背景差分法のための γ 補正手法の研究
[57]	B14T2056A	森田 一成	メディア	秘匿化された人物対応付けのための準同型暗号の利用形態の研究