

# 平成28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]

日程: 2017年3月5日(日) 9時~10時30分

場所: 広報センター 2F

番号	氏名	研究室	タイトル
1	秋広 隼人	システム制御	高さが未知な段差に対する電動車椅子の自動昇降制御
4	小野寺 翔平	システム制御	ビジュアルセンサを用いた果樹収穫作業を支援する移動ロボットの開発
7	陶山 美紗稀	システム制御	主成分分析によるロコモ要因抽出と診断システムへの適用
10	山下 貴史	システム制御	確率推論とテキストマイニングを用いたLCD製造工程の不良原因探索支援システム
13	景山 和仁	計測制御	物流倉庫のゾーンピッキングにおける待ち時間最適化の検討
16	坂井 真実	計測制御	ヒトの咳発生時の声帯観察と喉頭内音圧測定
19	藤江 加奈子	計測制御	スマートフォンのセンサを用いた道路の標高推定と車両走行軌跡の推定
22	今口 竣介	社会情報	ビーコンを利用した人物追跡システムへの位置推定手法の導入
25	高橋 健太	社会情報	不愉快な通知による入力促進システムのAndroidスマートフォンへの対応
28	渡邊 雄太	計算機	バス停情報提供に向けた画像アップローダの作成
31	藤田 凌平	計算機	バスネット利用状況の統計的解析システムの構築
34	中村 友哉	自然言語	対訳単語辞書の精度調査
37	野浪 尚哉	自然言語	検索エンジンを用いた記載欠落箇所の補完
40	小栗 大成	数理情報	広帯域ランダム光注入レーザのPrincipal Frequency Band測定法
43	岡本 奈名	数理情報	N-gramを用いたTwitterの文字データからの打鍵者の推定
46	土井 貴博	数理情報	携帯端末のカメラとLCDを用いた双方向通信のための色情報送受信実験
49	牛嶋 隆道	応用知能	相関係数を用いた遺伝子間相互作用の推定
52	黒川 愁哉	応用知能	遺伝子ネットワークのVohradskyモデルの同定:定常状態の遺伝子発現データの利用
55	竹内 瞭	応用知能	感情推定を想定した感情的反応コーパスの構築
58	井上 路子	メディア	アバタとのインタラクションに向けた視線解析に基づく情報提示の研究
61	近藤 貴大	メディア	小児急性脳症の判別における複数エポックの統合手法の研究
64	宮内 修平	メディア	移動カメラを用いた特徴点マッチングの検討

# 平成28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]

日程: 2017年3月5日(日) 10時30分～12時

場所: 広報センター 2F

番号	氏名	研究室	タイトル
2	磯本 佳助	システム制御	SAS診断のための非接触・非拘束な人物位置及び呼吸推定
5	黒木 聡	システム制御	GPIによる工具部品の寿命予測とベイジアンネットワークによる故障原因分析システム
8	高橋 衿香	システム制御	アンケートに基づくファジィ推論を用いた顔色判断の定量化
11	廣藤 諒	計測制御	交通シミュレータSUMOにおけるBPR関数のパラメータ推定
14	小林 帆七海	計測制御	車両動態の認識のための車載カメラの映像による対向車計数
17	濱岡 達哉	計測制御	疎な自動車プローブ情報の大域最適化に基づく高精度マップマッチング手法とその高速化
20	佐々木 優翔	社会情報	人物追跡システムの動作状況の可視化
23	加藤 大稀	社会情報	バスの運行記録に基づく渋滞傾向の推測
26	西村 慧	社会情報	分散型e-learningシステムにおけるデータ管理方式
29	井門 優太	計算機	バスネット利用状況の可視化とその分析
32	吉田 怜矢	計算機	多機能コンセントにおける通信ネットワークの部分的再構築
35	上東 嵩	自然言語	単語ネットワーク作成における検索エンジンの利用
38	森島 葵	自然言語	1対多の対応句を含む文における日英統計翻訳
41	隠岐 裕希	数理情報	リング型リザーバの計算性能における非線形性の役割
44	木下 歩惟	数理情報	口唇の形状特徴および発話動作を用いた個人認証システムに関する基礎研究
47	春野 智美	数理情報	個人認証のためのマウス操作の個人性抽出の試み
50	尾田 裕成	応用知能	クラスタ性を用いた遺伝子ネットワークの同定精度の改善
53	竹中 直人	応用知能	観光地における旅行者行動の自動分析 --- 同伴者の場合
56	高松 美咲	メディア	顔認識に向けた化粧の有無判定
59	神谷 卓也	メディア	カメラ映像を用いた身体動揺の計測による人物対応付けの研究
62	中島 祥太	メディア	対話型プレゼンテーションにおける傍観者の状態推定のためのデータセット構築
65	森下 雄仁	メディア	微表情認識のための顔の変化区間の検出

# 平成28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]

日程: 2017年3月5日(日) 13時～14時30分

場所: 広報センター 2F

番号	氏名	研究室	タイトル
3	上田 凌輔	システム制御	人の動線予測を考慮した電動車椅子の操縦支援に関する研究
6	酒木 康平	システム制御	ARXモデルによる異常発生予測とベイジアンネットワークによるプラントの不具合推定
9	本池 優菜	システム制御	自律移動型双腕ロボットによるビジュアルフィードバックを用いた人追従制御
12	大江 澄弥	計測制御	ステレオ画像を用いた画像の正規化に関する研究
15	齊藤 太郎	計測制御	マルチボディダイナミクスを用いたヒト耳小骨の振動特性に関する研究
18	飛田 憲祐	計測制御	ETCデータからのネットワーク交通流分布の推定
21	岩田 涼	社会情報	Android による画像アップロードシステムの構築
24	高田 真資	社会情報	Drive-by Download攻撃検知手法の調査 ～MWS Cupを通して～
27	藤本 浩	社会情報	個人情報保護フレームワークのための保護ポリシー作成
30	重清 貴弘	計算機	分散型e-learningシステムにおけるノード管理方式
33	南 竣大	自然言語	単語ネットワーク構築システムを利用した 単一文書の可視化
36	栗下 尚樹	自然言語	類似度を用いた対訳句辞書の作成
39	安場 裕人	自然言語	人手対訳句をもとに自動対訳句を作成する翻訳手法
42	稲村 天朗	数理情報	Leap Motionを用いた点字による文字入力システムの開発
45	鈴木 かれん	数理情報	頭部運動が立体音響の前後誤判断問題に与える改善効果
48	中村 貴裕	応用知能	宿泊予約サイトのレビューにおけるホストの返答内容の分析
51	加藤 大志	応用知能	遺伝子クラスタリングとネットワーク同定の同時実行法の開発: OpenMPを用いた並列計算の効率化
54	岩瀬 友紀	応用知能	感情的反応コーパスを用いた文からの感情推定
57	石谷 有沙	メディア	モーションブレンダーを想定した人物対応付けの研究
60	川口 三郎	メディア	砂丘の稜線を用いた自己位置推定手法の研究
63	早川 博士	メディア	non-modalな声質特徴を用いた会話の盛り上がり推定方法の研究