

第 43 回東海ファジィ研究会 in 蒲郡 (2017 年 8 月 28 ~ 29 日)

プログラム

8 月 28 日(月)

開会の挨拶
10:10~10:20

研究会幹事 ジメネス フェリックス (名古屋大学)

一般講演①
10:20~11:40

座長： ジメネス フェリックス (名古屋大学)

1. 聴導犬ロボットにおける行動モデルの構築
吉田行宏 工藤星人 中村剛士 加納政芳 山田晃嗣
2. 音響特徴を用いたオノマトペの分類に関する一提案
浦田大貴 中村剛士 加納政芳 山田晃嗣
3. 演習中の机間指導を支援するシステム
一同種の誤りをした学生の検出法に関する一考察
服部優季 高瀬治彦 川中普晴 鶴岡信治
4. インターネット・スマホ依存に関する質問紙調査
—2015 年と 2017 年の比較—
大嶋啓太郎 小田哲久

休憩 (70 分)

一般講演②
12:50~14:10

座長： 中村 剛士 (名古屋工業大学)

5. 移動ロボットのロバストな自己位置推定のための
標本検定に基づく確率的な位置情報の統合
大橋臨 舟洞佑記 道木慎二 道木加絵
6. UAV を用いた外観点検作業の効率化を目指した
飛行経路教示に関する基礎検討
洪曜漢 麻晃太郎 舟洞佑記 道木慎二
7. 教育支援ロボットにおける教示方法に関する基礎的検討
宮内建弥 ジメネスフェリックス 吉川大弘 古橋武
8. 教育支援ロボットにおける画像処理を用いた共感表出法の基礎的検討
太田賢史 ジメネスフェリックス 吉川大弘 古橋武

休憩 (15 分)

<p>一般講演③ 14:25～15:25</p>	<p>座長： 舟洞 佑記 (名古屋大学)</p> <p>9. <u>関節位置情報による主観的指差し位置推定の検討</u> 矢野良和 山本龍平 河合千春</p> <p>10. <u>小面積実装を指向した耐タンパ認証暗号とその評価</u> 野崎佑典 吉川雅弥</p> <p>11. <u>T-formula Representation of Copula-based Fuzzy Integrals</u> 塚本弥八郎</p>
<p>休憩(15分)</p>	
<p>招待講演 15:40～16:40</p>	<p>座長： 小田 哲久 (愛知工業大学)</p> <p>● 心拍のゆらぎ 早野順一郎 先生 (名古屋市立大学大学院医学研究科 教授)</p>
<p>休憩・移動</p>	
<p>懇親会</p>	
<p>8月29日(火)</p>	
<p>一般講演④ 9:30～10:30</p>	<p>座長： 高瀬 治彦 (三重大学)</p> <p>12. <u>耐タンパ Lightweight PUF の実装と評価</u> 池崎良哉 野崎佑典 吉川雅弥</p> <p>13. <u>性格特性用語の研究 ―FCR 法による測定―</u> 紀好原 小田哲久</p> <p>14. <u>ファジィ理念における諦めと抽象化および状態推定法における各種近似について</u> 生駒 哲一 西野順二</p>
<p>休憩 (15分)</p>	
<p>一般講演⑤ 10:45～11:25</p>	<p>座長： 加納 政芳 (中京大学)</p> <p>15. <u>頻出シンボル列を抽出するニューラルネットワークへの LSTM 導入の一試み</u> 森田賢太 高瀬治彦 森田直樹 川中普晴 鶴岡信治</p> <p>16. <u>頻出な部分列を抽出するスパイキングニューラルネットワーク ―間隔にゆらぎをもつシンボル列からの抽出―</u> 澤村将周 森田賢太 高瀬治彦 川中普晴 鶴岡信治</p>
<p>閉会の挨拶 11:25～11:35</p>	<p>日本知能情報ファジィ学会 東海支部 支部長 吉川 大弘 (名古屋大学)</p>