

# 第59回システム工学部会研究会

## 「システム工学の分化と進化」

主催：公益社団法人計測自動制御学会 システム・情報部門

企画：システム工学部会

併催：第15回社会システム部会研究会

開始	終了	講演タイトル	講演者
<b>3月15日(木)</b>			
パネルディスカッション (9:20~11:20)			
システム工学部会パネラー：小野 功（東京工業大学）， 榊原 一紀（富山県立大学）， 畠中 利治（大阪大学）， 半田 久志（近畿大学） 社会システム部会パネラー：寺野 隆雄（東京工業大学）， 高橋 真吾（早稲田大学）， 村田 忠彦（関西大学）， 市川 学（国立保健医療科学院）			
基調講演 (11:30~12:30)			
寺野 隆雄（東京工業大学）			
システム工学部会運営委員会 (12:30~13:30)			
合同セッション <span style="float: right;">司会：未定</span>			
13:30	13:50	エージェントベースモデリングを用いた金融機関の統合形態がリレーションシップバンキングに与える影響の分析	社会システム部会研究会 発表：花木
13:50	14:10	位置情報ビッグデータによるデモ参加者の人流解析	○ 水野 貴之（国立情報学研究所）， 大西 立顕， 渡辺 努（東京大学）
14:10	14:30	駅構内のエスカレーター利用における規範の形成についてのシミュレーション分析	社会システム部会研究会 発表：戸田
14:30	14:50	形式概念分析と自然言語処理による社会推論の試み	○ 尾山 武史， 秋葉 健人， 榊原 一紀， 中村 正樹， 本吉 達郎， 濱 貴子（富山県立大学）
14:50	15:10	市区町村の統計表を考慮した都道府県単位の仮想個票の合成	社会システム部会研究会 発表：原田
15:10	15:30	マルチチャネル情報を利用した畳みニューラルネットワークによるSA画像解析	○ 中山 良彬， 間普 真吾， 呉本 堯（山口大学）
15:30	15:50	京都を訪れる外国人旅行者の行動モデル設計とエージェントベースシミュレーション	社会システム部会研究会 発表：滝
休憩 (16:00~17:00)			
パラレルセッション <span style="float: right;">司会：内種岳詞（神戸大学）</span>			
17:00	17:15	多目的強化学習のマルチエージェントシステムへの適応	○ 西田 公己， 山田 和明（東洋大学）
17:15	17:30	粒子フィルタの推定精度向上に関する研究	○ 松田 祥之， 山田 和明（東洋大学）
17:30	17:45	大学の学生募集に資するアクセスマップ作成の新しいアプローチ	○ 鈴木 宏典， 大島 義之（日本工業大学）
<b>3月16日(金)</b>			
ポスターセッション (9:30~11:30)			
		津波避難要因の発見のための進化的実験計画開発	○ 内種 岳詞（神戸大学）， 周 晨婷， 畠中 利治（大阪大学）

会場：沖縄産業振興センター

日程：2018年3月15日(木)~16日(金)

講演時間：20分（合同セッション）， 15分（パラレルセッション）

