

第61回システム工学部会研究会

「システム工学における異分野融合の可能性」

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

A会場（総合情報図書館A Vホール）

開始	終了	講演タイトル	講演者	座長
システム工学部会運営委員会 (12:00~13:00)				
セッション 1				
13:00	13:25	マルチモーダル周期刺激が自律神経活動と精神作業効率に与える影響の分析	○ 若林 真純, 佐藤 浩, 白川 智弘	
13:25	13:50	歌詞と音声の種類が入眠所要時間に与える影響の分析	○ 大宮 舞凜, ○ 長谷川 清香, ○ 益帆 菜美, 白川 智弘	元木 誠 (関東学院大学)
13:50	14:15	対話の形式と媒体が話者への印象形成と信頼度評価に与える影響の分析	○ 國松 俊嗣, ○ 川上 威宗, ○ 雑賀 菜々子, 白川 智弘	
休憩 (14:15~14:30)				
セッション 2				
14:30	14:55	機械学習による医療データ解析	○ 橋本 真治, 谷口 英貴, 白川 智弘, 戸村 哲, 斉藤 大蔵, 佐藤 浩	
14:55	15:20	観察者を追跡するレンチキュラー式裸眼立体表示システム	○ 船木 翔太, 佐藤 圭浩, 包 躍	三村 守 (防衛大学校)
15:20	15:45	疑似格子生成による計測範囲可変なアクティブステレオ法	○ 江間 竣, 佐藤 圭浩, 包 躍	
休憩 (15:45~16:00)				
セッション 3				
16:00	16:25	道路ネットワーク上の自動車交通シミュレーションにおいて交通量変化が経路選択と交通量に与える非線形応答考察	○ 内種岳詞	
16:25	16:50	社会システムとしてのネットワーク構造の集中化と分散化	○ 小粥 勇作, 松村 嘉之	間普 真吾 (山口大学)
16:50	17:15	物理マーカーを用いた魚群動態の分析	○ 松尾 拓哉, 佐藤 浩, 白川 智弘	

会場：防衛大学校

日程：2019年3月9日（土）

講演時間：25分（発表15分，質疑応答10分）

SICE®

第61回システム工学部会研究会

「システム工学における異分野融合の可能性」

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

B会場（人文社会学学館 J111 号室）

開始	終了	講演タイトル	講演者	座長
セッション 1				
13:00	13:25	実環境におけるParagraph Vectorを用いた悪性JavaScriptの検知手法	○ 菅 裕弥, 三村 守	松村 嘉之 (信州大学)
13:25	13:50	Latent Semantic Indexing を用いた未知の悪性マクロの検知手法	○ 大南 太郎, 三村 守	
13:50	14:15	深層学習による集団の状態推定	○ ブイ ドク ヴェト, 白川 智弘, 佐藤 浩	
休憩 (14:15~14:30)				
セッション 2				
14:30	14:55	SAR画像と土地情報を用いた畳み込み自己符号化器付U-netによる土砂災害領域検出	○ 植田 大介, 間普 真吾, 呉本 堯	白川 智弘 (防衛大学校)
14:55	15:20	グラウンド識別問題と人検出問題におけるサポートベクターマシンと畳み込みニューラルネットワークの性能検証	○ 和田 壮史, 片田 喜章	
15:20	15:45	連続状態・連続行動タスクのためのGaussian policyに基づく政策最適化法	○ 秋山 朋也, 青木 勇輔, 小野 功	
休憩 (15:45~16:00)				
セッション 3				
16:00	16:25	非明示制約付き大域的多峰性ブラックボックス関数最適化のための進化計算手法	○ 青木 勇輔, 小野 功	佐藤 浩 (防衛大学校)
16:25	16:50	マルチエージェントシステムへの多目的強化学習の適用	○ 長峰 大智, 山田和明	
16:50	17:15	マルチエージェントシステムにおける遭難者の探索戦略	○ 笠原 悠利, 山田 和明	

会場：防衛大学校

日程：2019年3月9日（土）

講演時間：25分（発表15分，質疑応答10分）

