

プログラム

3月16日(金)

- セッション1 (11:00~12:20) 座長：山下利之 (首都大学東京)
- 目立つ領域と地味領域の特性—対象物領域の抽出と認識法の検討— 1
涌井義紀, 河内孝輝, 嶋田響, 高橋比呂, 森文彦 (玉川大学)
- 道路の路面特性による白線領域とレーン抽出 5
高林豊, 山下徹也, 田中朝希, 森文彦 (玉川大学)
- 住環境における様々な空間の壁面の色彩選択パターン 9
粕谷紗弓 (首都大学東京)
- 嘘をつく場面における二種類の透明性錯覚の検討 13
森真邑 (首都大学東京), 武田美亜 (青山学院短期大学), 沼崎誠 (首都大学東京)
- セッション2 (13:30~14:50) 座長：小林一行 (法政大学)
- 単語の重要度に基づいたニュース記事の自動要約手法 17
成田将平 (東京工科大学), 林篤司 (かずさDNA研究所), 岩下志乃 (東京工科大学)
- ユーザの感性に合わせた3D人体モーションシステムの開発 19
鈴木寛明, 橘完太 (工学院大学)
- 風向予測を取り入れた帆走の合議強化学習 23
田村友宏, 橘完太 (工学院大学)
- 目的地到達に特化した自律帆船の実機実装 25
阿部圭一郎, 橘完太 (工学院大学)
- セッション3 (15:00~16:00) 座長：橘完太 (工学院大学)
- ROSベース移動ロボットのためのJAUS遠隔制御システムの開発 29
中村亮太, 四木宏香, 清水智裕, 河野辰哉, 堀地恒生, 福田一輝, 吉田智哉,
小林一行 (法政大学)
- 複数のSLAMマップを用いた移動ロボットのナビゲーションに関する研究 31
四木宏香, 清水智裕, 中村亮太, 河野辰哉, 堀地恒生, 福田一輝, 吉田智哉,
小林一行 (法政大学)
- 移動ロボットにおける全天球カメラと3次元測域センサを用いた特定の服装の人物の探索 33
清水智裕, 四木宏香, 中村亮太, 河野辰哉, 堀地恒生, 福田一輝, 吉田智哉,
小林一行 (法政大学)

3月17日(土)

□セッション4 (11:00~12:00)	座長：岩田満 (東京都立産業技術高等専門学校)	
遠隔地の混雑検知のための Bluetooth を用いた情報取得に関する研究		35
持田成一 (電気通信大学)		
パーソナルモビリティの操作インタフェースの開発		37
田村貴生, 神田康之介, 尾崎功一, 星野智史 (宇都宮大学)		
企業ロゴデザインの印象分析		39
余川裕紀 (首都大学東京)		
□特別セッション (13:00~13:30)	司会：岩田満 (東京都立産業技術高等専門学校)	
ファジィ学問塾 講演会		
SOFT-CR コンテンツの紹介と FSS2018 企画セッションの案内		
本多克宏, 中島智晴 (SOFT 理事)		
□セッション5 (13:40~14:40)	座長：山下利之 (首都大学東京)	
ファイブドローポーカーにおいて動的に技能を調整するシステム		41
柴田裕也, 橘完太 (工学院大学)		
複素ニューラルネットワークにおける ReLU 関数の風予測性能		43
大塚健太郎, 橘完太 (工学院大学)		
文章に適した挿入画像の検索クエリ評価手法		47
古屋賢人, 橘完太 (工学院大学)		
□セッション6 (14:50~16:10)	座長：木曾温子 (首都大学東京)	
Behavioral fuzziness in voting under influence of WOM and EWOM		51
Masato Eguchi (Tokyo Metropolitan University), Zen-U Hotta (The University of Tokyo), and Toshiyuki Yamashita (Tokyo Metropolitan University)		
音楽の反復聴取が計算課題の成績や印象に与える効果		53
近藤真悟, 山下利之 (首都大学東京)		
IAPS の感情評価における性別の影響		57
木曾温子, 山下利之 (首都大学東京)		
パッケージの色の明度による視覚的重量感の差と重要性知覚の関連について」		
佐藤由依 (首都大学東京)		