

2021 IEEE SMC Hiroshima Chapter 若手研究会 プログラム

【基調講演 (13:10～14:40)】

広島市立大学 大学院情報科学研究科 准教授 梶山 朋子 先生

「楽しみながら情報を探すには？ ～曖昧な情報要求に対応する検索インタフェース～」

	A会場	B会場		基調講演会場
9:50-10:30	[A-1] Evolutionary Computation 座長: 酒井達弘 (島根大学)	[B-1] Advanced Systems and Communication 1 座長: 間普真吾 (山口大学)	9:50-10:30	
9:50	周期性のある動的スケジューリング問題のためのエリート個体を用いた並列遺伝的プログラミングの提案 前田伊吹 (広島大学), 林田智弘 (広島大学), 広谷大助 (県立広島大学), 西崎一郎 (広島大学), 関崎真也 (広島大学)	ブロックチェーン技術を用いたマルチコントローラSDNの管理手法 小松友樹 (広島工業大学), 趙悦 (広島工業大学), 銭飛 (関東学院大学)	9:50	
10:10	ウイルス感染リスク低減のためのスーパーマーケットの商品配置の進化的最適化 若杉隆志 (広島市立大学), 原章 (広島市立大学), 串田淳一 (日本福祉大学), 高濱徹行 (広島市立大学)	内海養殖IoT向け複合センサパイの開発 松本亜弓 (広島工業大学), 赤城大吉 (広島工業大学), 濱崎利彦 (広島工業大学)	10:10	
10:30-10:50	休憩・ディスカッション	休憩・ディスカッション	10:30-10:50	
10:50-11:50	[A-2] Deep Learning 座長: 寺西大 (広島工業大学)	[B-2] Advanced Systems and Communication 2 座長: 原章 (広島市立大学)	10:50-11:30	
10:50	構造適応型深層学習法によるRoadTracerの道路検出に対する一考察 市村匠 (県立広島大学), 鎌田真 (県立広島大学)	Low Power Wide Area市街地通信における障害物が電波伝搬に与える影響 小松原正統 (広島工業大学), 佐古典礼 (広島工業大学), 濱崎利彦 (広島工業大学)	10:50	
11:10	深層学習を用いた日本語音声におけるフィラーの検出 中島伊吹 (広島市立大学), 田村慶一 (広島市立大学)	ブルーニングを用いたニューラルネットワークの構造再設計に関する研究 榎本翔 (広島大学), 佐々木豊 (広島大学), Mumbere Kihembo Samuel (広島大学), 造賀芳文 (広島大学), 餘利野直人 (広島大学)	11:10	
11:30	Teacher-Student構造適応型深層学習によるアンサンブル学習と認知症MRI画像診断への応用 鎌田真 (県立広島大学), 市村匠 (県立広島大学), 原田俊英 (県立広島大学)			
11:50-12:10	休憩・ディスカッション	休憩・ディスカッション	11:30-11:50	
12:10-13:00	昼休憩	昼休憩	11:50-13:00	
	(基調講演会場へ)	(基調講演会場へ)	13:00-13:10	大会委員長・Chair挨拶
			13:10-14:40	基調講演 座長: 田村慶一 (広島市立大学)
14:40-14:50	休憩	休憩	14:40-14:50	
14:50-15:50	[A-3] Human Sensing and Interface 1 座長: 松本慎平 (広島工業大学)	[B-3] Power System 座長: 関崎真也 (広島大学)	14:50-15:50	
14:50	LiDARとカメラを用いた選手追跡に関する検討 田中海斗 (広島工業大学), 栗山横生 (広島工業大学), 松本一平 (広島工業大学), 秦淑彦 (広島工業大学)	マイクログリッドにおけるデマンドレスポンスの基礎設計 上岡真琴 (広島大学), 佐々木豊 (広島大学), 造賀芳文 (広島大学), 餘利野直人 (広島大学)	14:50	
15:10	LiDARを用いた選手追跡におけるカメラPTZ制御に関する検討 松本一平 (広島工業大学), 栗山横生 (広島工業大学), 田中海斗 (広島工業大学), 秦淑彦 (広島工業大学)	RESオーナーの公平性を考慮した電力系統の電圧制御方式 武縄陸 (広島工業大学), 永田武 (広島工業大学)	15:10	
15:30	教師なし学習を用いた生体信号の状態変化検出法 後藤嶺 (鳥取大学), 中谷真太郎 (鳥取大学)	太陽光発電の不確定出力に対するIGDTに基づく発電機起動停止計画の検討 高橋直輝 (広島大学), 佐々木豊 (広島大学), 造賀芳文 (広島大学), 餘利野直人 (広島大学)	15:30	
15:50-16:10	休憩・ディスカッション	休憩・ディスカッション	15:50-16:10	
16:10-17:10	[A-4] Human Sensing and Interface 2 座長: 広谷大助 (県立広島大学)	[B-4] Data Analysis 座長: 鎌田真 (県立広島大学)	16:10-17:10	
16:10	2次元距離情報を用いた人流計測に関する検討 村上拓夢 (広島工業大学), 吉田吏希 (広島工業大学), 竹信章徳 (広島工業大学), 秦淑彦 (広島工業大学)	セル結合判定の順序付けに基づくCDBSCAN 三木直人 (広島市立大学), 田村慶一 (広島市立大学), 酒井達弘 (島根大学)	16:10	
16:30	対光反射を用いた定常視覚刺激型BCIのための両眼独立刺激 佐藤有生理 (鳥取大学), 中谷真太郎 (鳥取大学)	水面撮影画像の可視光スペクトルを用いたクロロフィル濃度推定 赤城大吉 (広島工業大学), 松本亜弓 (広島工業大学), 濱崎利彦 (広島工業大学)	16:30	
16:50	SLAMとUWBを用いた歩行者測位に関する検討 竹信章徳 (広島工業大学), 吉田吏希 (広島工業大学), 村上拓夢 (広島工業大学), 秦淑彦 (広島工業大学)	時系列データ分類モデルMC-MHLFの蒸留による圧縮 玄行朱里 (広島市立大学), 田村慶一 (広島市立大学)	16:50	
	(※最終セッションについてのディスカッションは懇親会にてお願い致します)	(※最終セッションについてのディスカッションは懇親会にてお願い致します)		
17:10-17:20	閉会式			
17:30-	懇親会 (懇親会会場にて)			