

2022 IEEE SMC Hiroshima Chapter 若手研究会 プログラム(1/2)

A会場(Nexus 603, Zoom:ブレイクアウトルーム「A会場」)		B会場(Nexus 602, Zoom:ブレイクアウトルーム「B会場」)	
10:30-11:30	[A-i] Power and Advanced Systems 座長: 広谷 大助(県立広島大学)	[B-1] Evolutionary Computation (1) 座長: 田村 慶一(広島市立大学)	10:30-11:30
10:30	[オ] ロバスト実行可能領域によるマイクログリッドの電力取引モデルの構築に向けた基礎的検討 上杉 友輝(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, 呉高専)	[オ] 複数の集球ロボットによる経路最適化のためのシミュレーション分析 古川 竜也(広島大学), 林田 智弘(広島大学), 石平 大祐(株式会社 やまびこ), 金子 和弘(株式会社 やまびこ), 西崎 一郎(広島大学), 関崎 真也(広島大学)	10:30
10:50	[オ] 発電事業者の戦略パターンを含む電力市場シミュレータの構築 中野 湧斗(広島大学), 関崎 真也(広島大学), 餘利野 直人(広島大学, 呉高専), 造賀 芳文(広島大学), 佐々木 豊(広島大学)	バンディットアルゴリズムを利用した火花アルゴリズムによる関数最適化 舟橋 寛人(広島市立大学), 高濱 徹行(広島市立大学), 原 章(広島市立大学)	10:50
11:10	Low Power Wide Area無線通信システムを用いた中距離間電波伝搬の海上と市街地の比較 小松原 正統(広島工業大学), 市場 広樹(広島工業大学), 濱崎 利彦(広島工業大学)	マルチエージェントシステムに基づく社会的差別のシミュレーション 十字 優輔(広島工業大学), 末原 隆希(広島工業大学), 松原 成那(広島工業大学), 加藤 浩介(広島工業大学), 本多 康作(広島工業大学)	11:10
11:30-12:00	休憩・ディスカッション		11:30-12:00
12:00-13:00	昼休憩		12:00-13:00
13:00-13:10	実行委員長・Chair挨拶 A会場(Nexus 603, Zoom:ブレイクアウトルーム「A会場」)		13:00-13:10
13:10-14:30	IEEE SMC Hiroshima Chapter 主催 Special Lecture (基調講演) A会場(Nexus 603, Zoom:ブレイクアウトルーム「A会場」) 座長: 林田 智弘(広島大学)		13:10-14:30
<p>題目: Well-beingを実現するための制御システム設計への挑戦 ~モノづくりからコトづくりへの変化を通じて~</p> <p>講師: 脇谷 伸 先生(広島大学大学院先進理工系科学研究科 准教授)</p>			

※[オ]はオンライン発表

一般セッションの発表は1件当たりプレゼンテーション15分+質疑応答5分の計20分

メンタリングセッションは1件当たりプレゼンテーション20分+質疑応答10分の計30分

発表者はセッション開始10分前には会場もしくはZoomルームにお越しいただき、発表は各自で持参のPCをご使用いただきますようお願いいたします。

2022 IEEE SMC Hiroshima Chapter 若手研究会 プログラム(2/2)

A会場(Nexus 603, Zoom:ブレイクアウトルーム「A会場」)		B会場(Nexus 602, Zoom:ブレイクアウトルーム「B会場」)	
14:30-14:40	休憩		14:30-14:50
14:40-15:50	[A-2] 学生企画セッション & Evolutionary Computation (2) 座長:酒井 達弘(島根大学), 学生企画セッション司会:玄行 朱里(学生委員) メンター:間普 真吾(山口大学), 鎌田 真(広島市立大学)	[B-2] Sensing System and Data Analysis (1) 座長:原 章(広島市立大学)	14:50-15:50
14:40	[メンタリング] 進化計算手法により得られた周期性のある動的スケジューリング問題のためのルールに対する考察 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)	個人判別における文章の読み行動を利用した特徴量の検討 黒谷 育史(広島工業大学), 垣内 洋介(広島工業大学)	14:50
15:10	特徴的な区間グラフパターンを獲得する進化的学習における遺伝的操作 山本 柗一郎(広島市立大学), 宮原 哲浩(広島市立大学), 正代 隆義(福岡工業大学), 鈴木 祐介(広島市立大学), 内田 智之(広島市立大学), 久保山 哲二(学習院大学)	広島湾における蛍光測定法により測定したクロロフィル濃度の分散と季節変化の分析 小迫 隼也(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)	15:10
15:30	K平均法を用いた二段階粒子群最適化手法の改良 林田 智弘(広島大学), 西崎 一郎(広島大学), 関崎 真也(広島大学)	ギターテクニックのパターン認識と習熟度による影響の検討 西野 大輝(広島工業大学), 垣内 洋介(広島工業大学)	15:30
15:50-16:20	休憩・ディスカッション		15:50-16:20
16:20-17:00	[A-3] Sensing System and Data Analysis (2) 座長:関崎 真也(広島大学)	[B-3] Deep Learning 座長:寺西 大(広島工業大学)	16:20-17:00
16:20	前腕筋群の活動に伴う隆起変化測定による指角度推定 堀田 昌輝(広島工業大学), 垣内 洋介(広島工業大学)	[オ] Teacher-Student型構造適応型深層学習モデルにおける複数GPU計算機の自動計算 市村匠(県立広島大学), 鎌田 真(広島市立大学)	16:20
16:40	多変量センシングデータを対象としたエントロピーによる異常検知 居森 章(広島工業大学), 前田 俊二(広島工業大学,株式会社産業数理研究所Calc), 小松 堯(株式会社産業数理研究所Calc), 谷口 哲至(広島工業大学,株式会社産業数理研究所Calc), 外田 脩(株式会社明電舎)	転移学習を導入したNoisy Studentに基づく画像分類 久留米 慶士(広島市立大学), 田村 慶一(広島市立大学)	16:40
17:00-17:20	休憩・ディスカッション		17:00-17:20
17:20-17:40	閉会式 (A会場(Nexus 603, Zoom:ブレイクアウトルーム「A会場」))		17:20-17:40

※[オ]はオンライン発表, [メンタリング]はメンタリングセッション発表

一般セッションの発表は1件当たりプレゼンテーション15分+質疑応答5分の計20分

メンタリングセッションは1件当たりプレゼンテーション20分+質疑応答10分の計30分

発表者はセッション開始10分前には会場もしくはZoomルームにお越しいただき, 発表は各自で持参のPCをご使用いただきますようお願いいたします。