

2024 IEEE SMC Hiroshima Chapter 若手研究会 プログラム

A会場(新4号館・418室)	
11:00-11:40	Machine Learning and Deep Learning 座長: 田村 慶一(広島市立大学)
11:00	顔画像解析によるストレス度推定手法の検討 逢坂 知哉, 垣内 洋介
11:20	甲状腺組織画像の希少症例分類のための2段階異常検知システム 間普 真吾, 村上 慶悟, 八田 聡美, 稲井 邦博, 樋口 翔平, 楊 鯤昊, 池部 怜, 木戸 尚治
11:40-12:50	昼休憩
12:50-13:00	開会式
13:00-14:30	IEEE SMC Hiroshima Chapter 主催 Special Lecture 座長: 佐々木 豊(広島大学)
	題目:「AI×カメラ×クラウドで価値を創り、未来を切り拓く」 講師: 大山 拓海 氏 ((株)中電工 技術本部情報通信技術部)
14:30-14:40	休憩
14:40-15:40	Evolutionary Computation and Optimization 座長: 広谷 大助(県立広島大学)
14:40	動的スケジューリング問題のための個体群増減型GPの改良 占部 真行, 林田 智弘, 関崎 真也, 西崎 一郎
15:00	三極真空管モデルパラメータの最適抽出手法の研究 坂本 花凜, 小迫 隼也, 濱崎 利彦
15:20	進化的学習による特徴的なブロック保存型外平面的グラフ対パターンの獲得 細木 翔太, 宮原 哲浩, 鈴木 祐介, 正代 隆義, 内田 智之, 久保山 哲二
15:40-15:50	休憩
15:50-16:50	Decision Making and Educational Support 座長: 林田 智弘(広島大学)
15:50	リズムゲームに基づく作曲支援—音楽理論を反映した支援ツール— 中田 恭維, 梅村 祥之
16:10	ニューラルネットワークによる前日太陽光発電量予測～天候変化を考慮した出力補正係数～ 竹内 海颯, 宇佐見 大悟, 佐々木 豊, 造賀 芳文, Ahmed Bedawy, 餘利野 直人
16:30	Exploring the Environmental Impacts of a Hybrid Closed Loop Supply Chain Leanne Russell, Daisuke Hirotani
16:50-17:00	閉会式
18:00-20:00	懇親会

※懇親会は別途事前申し込みが必要です。