

2011 IEEE SMC Hiroshima Chapter 若手研究会 Time Table

	A会場 (5階502号室)	B会場 (5階504号室)	C会場 (6階602号室)
10:00	Applications 座長:市村匠 (県立広島大学)	Evolutionary Computing I 座長:原章 (広島市立大学大学院)	
11:00			
12:00	休憩		
13:00	基調講演(A会場) 演題:ゲームへの計算知能の適用 講師:岡山大学大学院自然科学研究科 半田久志先生 座長:市村匠(県立広島大学)		
14:30	最適化 座長:加藤浩介 (広島工業大学)	Parallel Computing 座長:田村慶一 (広島市立大学大学院)	Innovative Softcomputing Methodologies and Applications 座長:市村匠 (県立広島大学) 後援:日本知能情報フuzzy学会 学生会会ANGLE
15:50	休憩		
16:10	(16:30)		(16:30)
	知識発見 座長:半田久志 (岡山大学大学院)	評価 座長:蓮池隆 (大阪大学大学院)	Evolutionary Computing II 座長:原章 (広島市立大学大学院)
17:30	休憩		
17:40	表彰式・閉会の挨拶(A会場)		
18:00			

終了後、懇親会を予定しています。

※発表は持参のノートPCをご利用ください。

2011 IEEE SMC Hiroshima Chapter 若手研究会 プログラム (1/3)

A会場 (5階502号室)

10:00-12:00	Applications 座長:市村匠(県立広島大学)
P002	マルチエージェントによる電力系統故障復旧方式の提案 伊賀上大輔(県立広島大学大学院), 永田武(広島工業大学)
P028	自学学習支援を目的とした携帯情報端末への問題の自動配信 石崎匠(広島工業大学), 松本慎平(広島工業大学), 加島智子(近畿大学)
P027	マイクロブログ型情報発信基盤を用いた講義参加者間のインタラクション支援 松岡伸彦(広島工業大学), 松本慎平(広島工業大学)
P013	非線形写像を用いた有歪圧縮器へのデシメーションの導入と評価 檜迫雅(広島市立大学大学院), 三村和史(広島市立大学大学院)
P011	マルチカーエレベータ群管理における強化学習を用いたルール選択 浦地太一(広島市立大学大学院), 高橋健一(広島市立大学大学院)
P004	Max-Min Ant System による2次割り当て問題の実験 廣田真大(県立広島大学), 市村匠(県立広島大学)
12:00	休憩
13:00	基調講演(A会場) 演題:ゲームへの計算知能の適用 講師:岡山大学大学院自然科学研究科 半田久志 先生 座長:市村匠(県立広島大学)
14:30-15:50	最適化 座長:加藤浩介(広島工業大学)
P001	最小k-部分木問題に対するMemeticアルゴリズムとタブー探索法に基づくハイブリッド近似解法 郭慶強(広島大学大学院), 片桐英樹(広島大学大学院), 西崎一郎(広島大学大学院), 林田智弘(広島大学大学院)
P025	広告素材の放送枠への割付最適化問題に対する対話型意思決定 小林亮太(広島工業大学), 加藤浩介(広島工業大学), 片桐英樹(広島大学大学院), 杉浦登((株)大広)
P006	ネットワーク形成における被験者の行動規則抽出のためのZCSを用いたシミュレーション 石平大祐(広島大学大学院), 林田智弘(広島大学大学院), 西崎一郎(広島大学大学院)
P009	生存者選択にグラフを利用したGDE3による多目的最適化の提案 寺井零(広島市立大学大学院), 原章(広島市立大学大学院), 高濱徹行(広島市立大学大学院)
15:50	休憩
16:30-17:30	知識発見 座長:半田久志(岡山大学大学院)
P023	センターフィーの物流システムへの影響に関する一考察 高木陽一(県立広島大学大学院), 竹本康彦(県立広島大学), 有菌育生(大阪府立大学大学院)
P017	SVMを用いた言語情報に基づく医療コミュニケーションにおける不適切発話の検出手法 和田龍之介(広島市立大学大学院), 目良和也(広島市立大学大学院), 黒澤義明(広島市立大学大学院), 竹澤寿幸(広島市立大学大学院)
P012	決定木を用いた文理選択に関する知識発見 野津田雄太(広島市立大学大学院), 高橋健一(広島市立大学大学院)
17:30	休憩
17:40	表彰式・閉会の挨拶(A会場)

終了後、懇親会を予定しています。

2011 IEEE SMC Hiroshima Chapter 若手研究会 プログラム (2/3)

B会場 (5階504号室)

11:00-12:00	Evolutionary Computing I 座長:原章(広島市立大学大学院)
P026	種分化を導入した Differential Evolution による探索の効率化 中村圭佑(広島市立大学大学院), 原章(広島市立大学大学院), 高濱徹行(広島市立大学大学院)
P018	遺伝的プログラミングにおける部分木の意味の類似性に基づく交叉の提案 上野祥昌(広島市立大学大学院), 原章(広島市立大学大学院), 高濱徹行(広島市立大学大学院)
P015	複数のネットワークを用いた調整ノード付きGenetic Network Programmingの改良 田原裕之(広島市立大学大学院), 高橋健一(広島市立大学大学院)
12:00	休憩
13:00	基調講演(A会場)
14:30-15:50	Parallel Computing 座長:田村慶一(広島市立大学大学院)
P021	マルチコアCPU上での段階的一般化法の並列処理 八木真平(広島市立大学大学院), 田村慶一(広島市立大学大学院), 北上始(広島市立大学大学院)
P022	マルチコアCPU上でのマルチプルアラインメントの並列処理 平原海詞(広島市立大学大学院), 田村慶一(広島市立大学大学院), 北上始(広島市立大学大学院)
P029	マルチユーザに対応した販売時点管理システムのクラウド展開 戸田浩平(広島工業大学), 松本慎平(広島工業大学), 加島智子(近畿大学), 中村憲明(有限会社ケイ設計工房)
P024	クラスタリングと遺伝的プログラミングによる複合的木構造パターンの獲得 大塚喜明(広島市立大学大学院), 宮原哲浩(広島市立大学大学院)
15:50	休憩
16:10-17:30	評価 座長:蓮池隆(大阪大学大学院)
P014	2元行列アンサンブルの見逃し誤り確率の数値的評価 大杉晶一(広島市立大学大学院), 三村和史(広島市立大学大学院)
P003	拡散符号を用いた電子透かしの結託攻撃への耐性の評価 酒井康裕(広島市立大学大学院), 三村和史(広島市立大学大学院)
P016	ガウス型メンバシップ関数における重み付きTSファジィ逆推論 宮島洋文(大阪大学大学院), 蓮池隆(大阪大学大学院), 森田浩(大阪大学大学院)
P020	メンバシップ関数同定の妥当性評価に関する一考察 蓮池隆(大阪大学大学院)
17:30	休憩
17:40	表彰式・閉会の挨拶(A会場)

終了後, 懇親会を予定しています.

2011 IEEE SMC Hiroshima Chapter 若手研究会 プログラム (3/3)

C会場 (6階602号室)

13:00	基調講演(A会場)
14:30-15:50	Innovative Softcomputing Methodologies and Applications 座長:市村匠(県立広島大学) 後援:日本知能情報ファジィ学会学生会部会ANGLE
P010	自己組織化マップによる心的状態遷移ネットワークとEGCの分類 目良和也(広島市立大学大学院), 市村匠(県立広島大学)
P007	心的状態遷移ネットワークによる感情エージェントの構築 市村匠(県立広島大学), 目良和也(広島市立大学大学院)
P005	Androidスマートフォンを用いた広島県観光情報収集システムの開発 鎌田真(県立広島大学), 市村匠(県立広島大学)
P008	インタラクティブ Growing Hierarchical SOMの提案とインタフェースシステムの開発 市村匠(県立広島大学), 鎌田真(県立広島大学)
15:50	休憩
16:30-17:30	Evolutionary Computing II 座長:原章(広島市立大学大学院)
P032	スワームロボットシステムのための進化型人工神経回路網の位相構造設計法に関する一考察 坂本智紀(広島大学大学院), 大倉和博(広島大学大学院), 保田俊行(広島大学大学院)
P031	進化型人工神経回路網における構造変異の効果に関する一考察 中元聡志(広島大学大学院), 保田俊行(広島大学大学院), 大倉和博(広島大学大学院)
P019	染色体距離に基づく種分化を導入したLinear GP 檜垣紀志(広島市立大学大学院), 原章(広島市立大学大学院), 高濱徹行(広島市立大学大学院)
17:30	休憩
17:40	表彰式・閉会の挨拶(A会場)

終了後、懇親会を予定しています。