

2013 IEEE SMC Hiroshima Chapter 若手研究会

プログラム(1/3) D会場 (6階605号室)

9:45 ～ 10:45	論文番号	情報通信 座長:保田俊行(広島大学)
	027	農産物の流通を支援するための双方向情報発信基盤の機能設計 森下智裕(広島工業大学), 松本慎平(広島工業大学), 加島智子(近畿大学)
	037	低消費電力近距離無線大地反射に対する電波伝播特性 有留悠輔(広島工業大学大学院), 香川達也(広島工業大学), 濱崎利彦(広島工業大学)
	038	微弱近距離無線 2.4GHz帯, Sub-Giga帯における通信強度の検証 香川達也(広島工業大学), 有留悠輔(広島工大大学院), 濱崎利彦(広島工業大学)

10:55 ～ 11:55	論文番号	意思決定 座長:松村嘉之(信州大学)
	009	地方債価格モデルによる地方自治体の信用リスク評価 渡辺中穂美(同志社大学), 津田博史(同志社大学)
	022	2台のクレーンを有するジョブショップ工程スケジューリング問題の解法—新解法の提案— 菊池賢吾(近畿大学大学院), 谷崎隆士(近畿大学), 金指正和(近畿大学)
	031	ネットワーク形成に関する被験者実験と試行錯誤を考慮した関連戦略に基づく行動分析 桃田翔平(広島大学), 林田智弘(広島大学), 西崎一郎(広島大学)

13:00 ～ 14:00	基調講演(4階404号室) 座長:田村慶一(広島市立大学)	
	高濱徹行 先生(広島市立大学大学院 情報科学研究科 教授) 「Differential Evolution とその展開」	

14:30 ～ 15:50	論文番号	観光 座長:丹羽啓一(広島経済大学)
	005	自己組織化マップによる分類のための写真のデータ表現について 岡崎ゆきの(県立広島大), 鎌田真(県立広島大大学院), 市村匠(県立広島大)
	012	スマートフォンベースユーザ参加型主観的情報システムにおける観光情報フィルタリング ルールの抽出結果の考察 市村匠(県立広島大), 鎌田真(県立広島大)
	013	スマートフォンベースユーザ参加型主観的情報システムからのソーシャルコミュニティへの 情報発信方法について 市村匠(県立広島大), 鎌田真(県立広島大)
	014	テーマ博物館におけるAR技術応用の提案 木村真吾(広国大), 斎礼(広国大), 寺重隆視(広国大), 松川文雄(広国大), 重安哲也(県立広島大), 三宅智之(株式会社 内田洋行)

16:00 ～ 17:20	論文番号	大容量情報処理 座長:前田義信(新潟大学)
	032	Twitter利用者の定量化解析手法における時間間隔基準の影響に関する調査 森川翔平(広島工業大学), 松本慎平(広島工業大学), 川口大貴(広島工業大学大学院), 鳥海不二夫(東京大学大学院)
	024	画像付きツイートに対するキーワード検索結果の要約手法 田村真吾(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)
	002	マルチコアCPU上における距離に基づく外れ値検出の並列処理 奥淳基(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)
	003	文書データの類似度を考慮した密度に基づくクラスタリングによる地域的なトピック抽出 酒井達弘(広島市立大学), 田村慶一(広島市立大大学院), 北上始(広島市立大大学院)

17:30～	閉会式(4階404号室)	
--------	---------------------	--

終了後、懇親会を予定しています。

2013 IEEE SMC Hiroshima Chapter 若手研究会

プログラム(2/3) E会場 (7階702号室)

9:45 ~ 10:45	論文番号	医療・教育(1) 座長:田村慶一(広島市立大学)
	021	腹膜偽粘液腫に対する遺伝子発現データ解析に基づくバイオマーカー探索 佐々木康平(広島大学大学院工学研究科), 片桐英樹(広島大学大学院工学研究院), 遠藤良夫(金沢大学がん進展制御研究所), 桑野裕昭(金沢学院大学経営情報学部), 加藤浩介(広島工業大学情報学部), 宇野剛史(徳島大学大学院ソシオ・アーツ・アンド・サイエンス研究部)
	035	利用者個別対応型学習サービスのための学習教材の自動配信基盤の構築 栗栖大輝(広島工業大学大学院), 松本慎平(広島工業大学), 秋吉政徳(広島工業大学), 荒木直樹(広島工業大学)
	018	プログラミング教育における間違典型パターンに基づいた学習者分類 都宮隆之(広島工業大学), 山岸秀一(広島工業大学), 小野大地(広島工業大学), 松本慎平(広島工業大学)

10:55 ~ 11:55	論文番号	医療・教育(2) 座長:山岸秀一(広島工業大学)
	023	高齢者を含む譲り合いを考慮した避難行動シミュレーションの検討 荻原さなえ(新潟大学), 横川京平(新潟大学), 谷賢太郎(新潟大学), 前田義信(新潟大学)
	016	非公開価値選択を含むマルチエージェントシステムに基づく人工学級シミュレーション 小川裕太(広島工業大学), 山本拓馬(株式会社オネスト), 加藤浩介(広島工業大学), 前田義信(新潟大学)
	020	音声入力による問題指向型医療記録作成手法のための医師発話分析 目良和也(広島市立大学大学院), 板倉愛(広島市立大学), 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)

13:00 ~ 14:00	基調講演(4階404号室) 座長:田村慶一(広島市立大学) 高濱徹行 先生(広島市立大学大学院 情報科学研究科 教授) 「Differential Evolution とその展開」	
---------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

14:30 ~ 15:50	論文番号	データ解析 座長:片桐英樹(広島大学)
	011	パラ言語情報に含まれたユーザの曖昧な意図を抽出する方法の提案 稲岡翔馬(信州大学), 小松孝徳(明治大学), 松村嘉之(信州大学)
	036	進化ロボティクスワームの協調採餌問題における凸凹度に基づく適応度景観解析 八木優志(広島大学), 保田俊行(広島大学), 大倉和博(広島大学)
	030	TTSP項グラフに対するマッチングアルゴリズムの改良 鈴木祐介(広島市立大学), 内田智之(広島市立大学), 宮原哲浩(広島市立大学)
	015	軍隊アリのシミュレーションにおける利他行動形成のための状態と行動ルールについて 上本拓也(県立広島大学), 市村匠(県立広島大学)

16:00 ~ 17:20	論文番号	データ収集 座長:長坂康史(広島工業大学)
	017	スマートフォンの動作ログを用いた利用者の端末動作補助 長谷川達人(金沢大学大学院), 木村春彦(金沢大学), 越野亮(石川工業高等専門学校)
	006	クラスタへの帰属度を考慮した位置に基づくバースト検出手法の検討 事崎翔太(広島市立大学), 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)
	033	Twitter利用者の動的定量化手法の提案-Twitterの災害時活用に向けて- 川口大貴(広島工業大学大学院), 松本慎平(広島工業大学), 鳥海不二夫(東京大学大学院)
	034	電子文書の効率管理のためのWebインタフェースの開発 不動雄樹(広島工業大学大学院), 松本慎平(広島工業大学), 秋吉政徳(広島工業大学)

17:30~	閉会式(4階404号室)	
--------	---------------------	--

終了後、懇親会を予定しています。

2013 IEEE SMC Hiroshima Chapter 若手研究会

プログラム(3/3) F会場 (7階704号室)

9:45 ~ 10:45	論文番号	データ応用技術 座長:越野亮(石川工業高等専門学校)
	029	RT-Middlewareを用いたデータ収集システムの提案 堀裕貴(広島工業大学), 長坂康史(広島工業大学)
	028	OpenFlowによる大規模データ収集システムの高効率化の提案 山木戸啓亮(広島工業大学), 長坂康史(広島工業大学)
	026	非接触導通試験における極値点間勾配に基づく欠陥抽出アルゴリズム 魏薇(広島大学工学研究科), 片桐英樹(広島大学工学研究科), 羽森寛(OHT株式会社), 加藤浩介(広島工業大学情報学部情報工学科)

10:55 ~ 11:55	論文番号	機械学習手法(1) 座長:松本慎平(広島工業大学)
	008	ノイズを考慮したParticle Swarm Optimizationによる群ロボットの行動制御 水野良祐(広島市立大学大学院), 串田淳一(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)
	007	Quantum-Inspired Differential Evolutionにおける突然変異操作の検討 高森貴大(広島市立大学大学院), 串田淳一(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)
	010	2レベル非線形計画問題に対する戦略的振動を用いたPSOに基づくStackelberg解の導出法の改良 今地大武(広島工業大学), 三村周平(株式会社ダイコーテクノ), 加藤浩介(広島工業大学), 片桐英樹(広島大学)

13:00 ~ 14:00	基調講演(4階404号室) 座長:田村慶一(広島市立大学)	
	高濱徹行 先生(広島市立大学大学院 情報科学研究科 教授) 「Differential Evolution とその展開」	

16:00 ~ 17:20	論文番号	機械学習手法(2) 座長:鈴木祐介(広島市立大学)
	019	MEOを用いた蛋白質立体構造アラインメントとその性能評価 中田章宏(広島市立大学), 田村慶一(広島市立大学), 北上始(広島市立大学)
	025	最短経路発見問題のためのACSMの改良 浅田良平(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)
	001	複数の木構造を持つ遺伝的プログラミングの改良 伊藤崇(広島市立大学大学院), 高橋健一(広島市立大学大学院), 稲葉通将(広島市立大学大学院)
	004	POMDPにおけるエイリアス状態識別のためのクラシファイアシステムの改良 酒戸亮典(広島大学), 林田智弘(広島大学), 西崎一郎(広島大学)

17:30~	閉会式(4階404号室)	
--------	---------------------	--

終了後、懇親会を予定しています。