

第10回情報科学ワークショップ プログラム

2014年9月17日(水)～19日(金) ツネイシしまなみビレッジ(〒720-0402 広島県福山市沼隈町中山南26-1)

9月17日

12:20 開会

セッション1: 自律分散1(12:30-14:05)		座長: 亀井清華		
12:30	貝野 太地	名古屋工業大学	連結性保持型タスクにおける	ミドル
12:50	寺井智史	法政大学	状態をもつ自律分散ロボット群の能力について	ミドル
13:10	山内由紀子	九州大学	自律移動ロボット群のための乱択パターン形成アルゴリズム	ミドル
13:30	Anissa Lamani	九州大学	Oscillatory Population Protocols	ミドル
13:50	八神 貴裕	九州大学	オンライン木探索の最適性について	ショート
セッション2: 自律分散2(14:15-15:55)		座長: 山内由紀子		
14:15	平野拓弥	名古屋工業大学	未定(自律分散ロボット関係)	ミドル
14:35	柴田 将拡	大阪大学	リングおよび木におけるモバイルエージェント+E10部分集合アルゴリズム	ミドル
14:55	李 絢	大阪大学	Move-efficient algorithms for group gossiping of mobile agents	ミドル
15:15	大野陽香	名古屋工業大学	未定(自己安定関係)	ミドル
15:35	大川 浩昂	名古屋工業大学	未定	ミドル
セッション3: グラフ、アルゴリズム(16:05-17:30)		座長: 田岡智志		
16:05	橋村 勇志	九州大学	非負行列分解の絶対値誤差最小化について	ショート
16:20	三重野 琢也	九州大学	エネルギー制限つきエージェントによるデータ配送問題	ショート
16:35	玉谷 賢一	九州大学	ペブルゲームによる向きづけの数え上げ	ショート
16:50	藤原一毅	国立情報学研究所	未定	ミドル
17:10	松前 進	佐賀大学	未定	ミドル

18:30 夕食

セッション4: 並列計算1(20:00-21:25)		座長: 小池敦		
20:00	藤田 徹	広島大学	未定	ショート
20:15	高藤大介	広島大学	C2CU: A CUDA C Program Generator for Bulk Execution of a Sequential Algorithm	ミドル
20:35	谷 和也	広島大学	未定	ショート
20:50	笠置 明彦	広島大学	未定	ミドル
21:10	岡本 悟史	広島大学	未定	ショート

9月18日

セッション5: 並列計算2(8:30-10:30)		座長: 藤原一毅		
8:30	田中 俊介	名古屋工業大学	未定	ミドル
8:50	笹村 幸秀	九州工業大学	未定	ショート
9:05	小池 敦	国立情報学研究所	GPUを用いた並列ソートアルゴリズム	ミドル
9:25	松本 直之	広島大学	未定	ショート
9:40	中西 昭文	九州工業大学	未定	ショート
9:55	前田 翔平	九州工業大学	未定	ショート
10:10	中川 遼	大阪大学	MapReduceによる列挙木探索手法の提案と評価	ミドル

セッション6: ネットワーク(10:40-12:40)			座長: 泉泰介	
10:40	ボルジン	ブラジリア大学	未定	ミドル
11:00	藤田聡	広島大学	(未定)	ミドル
11:20	田岡智志	広島大学	(未定)	ショート
11:35	小島寛樹	広島大学	(未定)	ショート
11:50	神崎 僚太	広島大学	(未定)	ショート
12:05	中島 大志	広島大学	(未定)	ショート
12:20	亀井 清華	広島大学	レビューを対象とした信頼性判断支援システムの提案	ミドル

13:30 自由討論会

19:00 夕食

21:30 自由討論会

9月19日

セッション7: 分散アルゴリズム(8:30-10:25)			座長: 中村純哉	
8:30	麻田 優真	奈良先端科学技術大学院大学	1-極大マッチング問題を解くサイレントな匿名自己安定アルゴリズム	ミドル
8:50	東 優樹	大阪大学	均一で密なユニットディスクグラフにおける局所情報に基づく経路の自己構成手法	ショート
9:05	安達 駿	大阪大学	局所的トリガ数え上げ問題に対する分散アルゴリズム	ミドル
9:25	後藤 千香行	名古屋工業大学	未定	ミドル
9:45	金 鎔煥	大阪大学	グリッドネットワークにおける3ノード間の最小格子スタイナー木生成のための自律分散アルゴリズム	ミドル
10:05	伊藤 瑠美	大阪大学	自己安定平衡探索木構成アルゴリズム	ミドル
セッション8: 最適化(10:35-12:30)			座長: 大下福仁	
10:35	Rifki Omar	九州大学	未定	ミドル
10:55	土中 哲秀	九州大学	未定	ミドル
11:15	山下 智大	九州大学	未定	ショート
11:30	林毅	法政大学	計算機アーキテクチャの教育を支援する可視化レベル変更可能なPDP-11シミュレータ	ミドル
11:50	小林晴紀	法政大学	アセンブリ言語教育支援教材SimAIの設計と実装	ミドル
12:10	中川路 克之	大阪大学	WebRTCシステムに適したテストフレームワークの開発	ミドル

12:30 閉会