

火の国情報シンポジウム2015プログラム

3月5日		A会場(教養121)			B会場(教養123)			C会場(教養124)		
13:30	シングル	オープニング								
13:50		表彰								
		移動								
14:00	3パラ	1								
15:00	3スロット	アルゴリズムと応用			認証			データマイニング		
		1A-1	量子ビット表現に基づく整数型遺伝子における順列解釈法に関する探索性能分析	森山賀文(有明高専)○, 飯村伊智郎(熊本県立大), 大野友嗣(有明高専), 中山茂(鹿大)	1B-1	加速度センサを用いたスマートフォンの筆跡認証の性能向上	西郷里拓○, 川本淳平, 櫻井幸一(九州大)	1C-1	タグ木パターン集合を個体とする進化的手法による複合的木構造パターンの獲得	谷翔太郎○, 宮原哲浩, 鈴木祐介, 内田智之(広島市立大)
		1A-2	縮小版オセロにおける完全解析	竹下祐輝○, 池田諭, 坂本真人(宮崎大), 伊藤隆夫(広島大)	1B-2	Leap Motionを用いた生体認証システムの開発	井川征士○, 堂菌浩(佐賀大)	1C-2	巣箱内における複数ミツバチの同時追跡システムに関する研究	井手翔大○, 高橋伸弥, 前田佐嘉志, 鶴田直之(福岡大)
		1A-3	ローレンツプロットを用いた映像酔い時の心拍変動解析	寺澤直人○, ト楠(熊本高専)	1B-3	HSPを用いた生体認証システムの開発	中頭達也○, 堂菌浩(佐賀大)	1C-3	楽天市場レビューデータにおける集計データの抽出とデータマイニングの実践	大楠拓也○(福岡工大), 史一華(西南学院大), 徐海燕(福岡工大)
		休憩								
15:20	3パラ	2								
16:40	4スロット	アルゴリズム(1)			ネットワークとセキュリティ			学習支援		
		2A-1	最適混合戦略におけるジャンケンの意味ある拡張	小松秀平○, 小野廣隆(九州大学)	2B-1	車車間通信のためのホワイトスペースデータベース連携型データチャンネル選択手法	中尾仁○, 塚本和也(九州工大)	2C-1	光トポグラフィを用いたWeb学習時における集中度の計測	堀将道○, 轟浩二(大分高専)
		2A-2	2辺彩色完全グラフに含まれる単色サイクルについて	松澤匠真○, 小野廣隆(九州大学)	2B-2	トポロジ情報を用いたLoose Source Routingによるネットワーク省電力経路制御の性能評価	上村尚史○, 田村瞳(福岡工大)	2C-2	自己組織化マップを用いた○言語演習状況の視覚化	円田智博○, 堂菌浩(佐賀大)
		2A-3	量子化を利用した次元縮小射影Simple-Mapの中心点探索に関する研究	Nguyen Thi Bich Hau○, 篠原武(九州工大)	2B-3	効果的なネットワークインシデント検知のための半教師ありデータスクリーニング	村井光○(九州大/九州先端研), 正代隆義(九州国際大/九州先端研)	2C-3	医療教材としてのシリアスゲームの開発と評価、その中等教育への応用の検証	杉村涼○, 玉利宏樹, 河津宗太郎, 北口寛己, 小熊俊輝, 西村洋平, 渡邊航大, 小野裕也, 大屋皆既, 岡田義広, 吉田素文, 金子晃介, 中園沙貴, 河野由起子(九州大)
		2A-4	次元縮小射影Simple-Mapを用いた空間索引R-treeの最適化に関する研究	樋口直哉○, 今村安伸, 篠原武(九州工大)	2B-4	TreemapとEdgeBundlingを利用したネットワークトラフィック可視化システムの提案	高柳涼○, 岡田義広(九州大/九州先端研)	2C-4	有限オートマトン学習支援システムの開発とその応用	鎌田晋伍○, 石坂裕毅(九州工大)
		移動								
17:00	大学会館	懇親会								
19:00										

3月6日		A			B			C		
9:30 10:50	3パラ 4スロット	アルゴリズム(2)			セキュリティ			情報システムと応用(1)		
		3A-1	直線上のデータ配送問題に対する多項式時間計算可能性	三重野琢也○, 山内由紀子, 来嶋秀治, 山下雅史(九大)	3B-1	IPv4・IPv6に対応したwhitelistの作成とメールシステムの構築・運用	松井一乃○, 山口舞子, 池部実, 吉田和幸(大分大)	3C-1	松食い虫による松林の被害拡大シミュレーション	小柳祐貴○, 廣瀬英雄(九州工大)
		3A-2	非負値行列因子分解の絶対値誤差最小化について	橋村勇志○, 山内由紀子, 来嶋秀治, 山下雅史(九大)	3B-2	複数の攻撃検知システムの連携による攻撃者検知手法の運用結果	小刀稱知哉○, 清水光司, 池部実, 吉田和幸(大分大)	3C-2	NNRMLR4:重回帰と最近傍の組み合わせ法とオークションへの適用	阿部太平○, 無津呂明俊, 廣瀬英雄(九州工大)
		3A-3	頂点削除による2部グラフの区間グラフ化問題	江藤宏○, 宮野英次(九工大)	3B-3	攻撃検知の為に端末非依存型システムを実現するOpenFlowコントローラの実装と評価	宮崎亮輔○, 川本淳平, 松本晋一, 櫻井幸一(九州大/九州先端研)	3C-3	画像に基づくWEBページのクラスタリングシステム	山口浩樹○, 堂園浩(佐賀大)
		3A-4	複数バッファを用いた文字列再整列問題の計算困難性	竹田圭祐○, 宮野英次(九工大)	3B-4	シミュレーションによるデコイを使ったSNSワーム検知評価	中山直飛○, 種田和正(福岡工大)	3C-4	避難経路ネットワークモデルを用いた自動誘導灯配置	尾崎昭剛○(崇城大), 原尾政輝
休憩										
11:10 12:10	3パラ 3スロット	アルゴリズム(3)			信頼性とソフトウェア			情報システムと応用(2)		
		4A-1	オンライン木探索アルゴリズム	八神貴裕○, 山内由紀子, 来嶋秀治, 山下雅史(九大)	4B-1	誤り訂正符号による演算器の省面積耐故障設計法	吉田卓矢○, 山森一人, 相川勝(宮崎大)	4C-1	イベント履歴に基づくレコメンデーション機能を備えた幹事支援システムの開発	梅本翼○, 成凱(九産大)
		4A-2	Lamanグラフの高速数え上げ	玉谷賢一○, 山内由紀子, 来嶋秀治, 山下雅史(九大)	4B-2	Lifetime Estimation for Thermal Stress Deterioration via the Mechanical Strength	Naoki Tabuchi○, Shinya Nakano, Hideo Hirose (Kyushu Inst. of Tech.)	4C-2	特徴点の照合戦略の改善とセンサからの姿勢情報の活用によるPTAMMの位置推定能力の向上	前田佐嘉志○, 立花健太郎, 福田将之, 鶴田直之(福岡大)
		4A-3	3次元空間中の自律分散ロボットによる平面合意問題	上原太一○, 山内由紀子, 来嶋秀治, 山下雅史(九大)	4B-3	ソフトウェアの定量化によるコーディング手法	平川太海○, 中嶋卓雄(東海大)	4C-3	タブレット端末を用いた障害を持つ企業就労者向けWebベースデータ入力システム	野見山大史○, 佐藤直人, 山元宏, 中島誠, 松原重喜(大分大), 杉本孝夫(リフライ)