

火の国情報シンポジウム2016プログラム

日程: 2016年3月2日(水)、3日(木)
 会場: 宮崎大学 木花キャンパス 工学部B棟
 〒889-2192 宮崎市学園木花台西1丁目1番地
 A会場: B209教室, B会場: B210教室, C会場: プレゼンテーションルーム
 懇親会会場: 宮崎大学生協
 主催: 一般社団法人情報処理学会 九州支部
 協賛: 国立大学法人 宮崎大学
 IEEE Fukuoka Section
 IEEE Fukuoka Section, Computer Society Fukuoka Chapter
 IEEE Fukuoka Section, Circuits and Systems Society Fukuoka Chapter

3月2日		A会場(B209)	B会場(B210)	C会場(プレゼンテーションルーム)		
10:30-10:45						
オープニング(プレゼンテーションルーム) 事務連絡						
10:45-10:50 移動						
1						
10:50-12:10		ネットワークとセキュリティ(1) (座長) 青木 謙二(宮崎大学)	画像応用(1) (座長) 松川 徹(九州大学)	学習支援(1) (座長) 久保田 真一郎(宮崎大学)		
10:50-11:10	1A-1	匿名通信システムにおけるランダム擬似アクセスを用いた指紋攻撃対策手法に関する一検討 宗裕文 富田旋○ 横山絵美里 山場久昭 久保田真一郎(宮崎大学) 朴美娘(神奈川工科大学) 岡崎直直(宮崎大学)	1B-1	画像変換を用いた多数候補抽出と検証による物体検出 赤松龍太○ 椛木雅之 古谷博史(宮崎大学)	1C-1	Using e-Portfolios to Promote Student Engagement and Reflective Learning パッソス アンデルソン ○ マレー アダム (宮崎国際大学)
11:10-11:30	1A-2	匿名通信システムにおける複数経路を用いた指紋攻撃対策手法に関する一検討 横山絵美里 平田乃美○ 宗裕文 山場久昭 久保田真一郎(宮崎大学) 朴美娘(神奈川工科大学) 岡崎直直(宮崎大学)	1B-2	三次元画像認識による顔部品の自動検出・追跡と表示に関する研究 山下裕史○ 鹿嶋雅之 佐藤公則 渡邊陸(鹿児島大学大学院理工学研究科情報生体システム工学専攻)	1C-2	Teaching Fundamental ICT skills in a CLIL Classroom Environment マレー アダム ○ パッソス アンデルソン (宮崎国際大学)
11:30-11:50	1A-3	OpenFlowによるネットワーク制御と擬陽性排除サーバを用いたDDoS攻撃緩和手法の検討 有川佑樹○ 岡崎直直 山場久昭 高塚佳代子 久保田真一郎(宮崎大学)	1B-3	3次元CG画像のKAZE特徴を用いた2次元画像をクエリとする3次元形状検索システム 相良英樹○ 高野茂 岡田義広(九州大学)	1C-3	光トポグラフィを用いた集中度の計測 山本碧○(大分高専 専攻科 電気電子情報工学専攻) 松原祐樹(大分高専 制御情報工学科) 龜浩二(大分高専 情報工学科)
11:50-12:10	1A-4	マウストラッキングを用いたCAPTCHAの検討 立田 裕平○ 山場久昭 久保田真一郎(宮崎大学) 朴 美娘(神奈川工科大学) 岡崎直直(宮崎大学)	1B-4	三次元頂点情報を用いた訓練画像生成による画像分類精度の向上 十笠航○(宮崎大学 工学研究科) 山森一人(宮崎大学 工学教育研究部) 相川勝(宮崎大学 工学部 教育研究支援技術センター)	1C-4	AR技術による教育への応用の試み 下巻拓斗(宮崎大学) 長友誠○(宮崎大学) 黒木高徳(宮崎大学) 矢野進之介(宮崎大学) 坂本真人(宮崎大学)
12:10-13:00 休憩						
2						
13:00-14:20		認証(座長) 山森 一人(宮崎大学)	ネットワーク応用(1) (座長) 伊東 栄典(九州大学)	学習支援(2) (座長) 坂本真人(宮崎大学)		
13:00-13:20	2A-1	パズル型認証方式の録画攻撃耐性の一検討 日原光高(宮崎大学) 白崎翔太郎○ 斎多 義弘(東京工科大学) 山場 久昭(宮崎大学) 久保田 真一郎(宮崎大学) 朴 美娘(神奈川工科大学) 岡崎 直直(宮崎大学)	2B-1	低遅延かつ軽量なセンサネットワーク実現のための技術研究 藤井彬○ 田中和明(九州工業大学)	2C-1	受講者の集中度を考慮する遠隔講義システムの構築 Liu Yupeng 後藤 孝行 高野 茂○ (九州大学)
13:20-13:40	2A-2	焦電型赤外線センサを用いた通行・個人判定 馬場将太○(鹿児島大学大学院) 重井徳貴(鹿児島大学) 宮島廣美(鹿児島大学)	2B-2	有線インフラを必要としない園場向け環境計測システムの開発 村上祐治○ 松本欣也 阿久津雅子(東海大学)	2C-2	タブレット端末を持ち込むことを想定したBYOD型PC教室の検討 伊佐和隆(シスコシステムズ)
13:40-14:00	2A-3	自己連想メモリを用いた顔画像認識の考察 中館謙一郎○(鹿児島大学大学院) 宮島廣美(鹿児島大学) 重井徳貴(鹿児島大学)	2B-3	SNSに現れるダンパー数とその起源-データ分析とモデル化- 荒木直人○ 松本進一 日永田泰啓(佐賀大学)	2C-3	デスク床組設計教育支援システムにおける設計操作誤り原因の推定手法 久保達人○ 片峯 恵一 梅田政信(九州工業大学) 山成寛(熊本大学)
14:00-14:20	2A-4	無線脳波計を用いたオンラインモバイル脳波認証法の検討 田中徹○ 清松 天樹(大分高専 制御情報工学科) 霧 浩二(大分高専 情報工学科)	2B-4	TreemapとEdge Bundlingを用いたネットワークトラフィック可視化システムの機能拡張 秋吉亮○ 岡田義広(九州大学)	2C-4	プリント教材とLMS連携による学習者解答に基づく学習支援の検討 岩間隆浩○ 岡崎直直 山場久昭 高塚佳代子 久保田真一郎(宮崎大学)
14:20-14:40 休憩						

3月2日	A会場(B209)			B会場(B210)			C会場(プレゼンテーションルーム)		
	3								
14:40-16:00	ネットワークとセキュリティ(2) (座長) 中國 真教(福岡大学)			数理モデル(1) (座長) 阿部 邦美(岐阜聖徳学園大学)			ユニバーサルデザイン (座長) 前田 佐嘉志(福岡大学)		
14:40-15:00	3A-1	脅威トレースの攻防戦化	神武克海○(九州工業大学) 小出洋(九州工業大学)	3B-1	重み付きサイクルにおける2人プレイヤー拡散競争ゲームのナッシュ均衡	山口凌吾○ 小野廣隆(九州大学)	3C-1	視点の高さを考慮した歩行者シミュレーションの研究	田中大也○ 和泉信生(崇城大学)
15:00-15:20	3A-2	マルウェアの検出手法の実装	森本智 中嶋卓雄(東海大学)	3B-2	家庭用野球ゲームソフトを用いた最適打順の評価	横貴将○ 土中哲秀 小野廣隆(九州大学)	3C-2	車いす走行時の振動を用いた筋活動量計測手法の評価	小林裕弥○ 和泉信生(崇城大学) 森下功啓(熊本高等専門学校)
15:20-15:40	3A-3	マルウェアPDFの検出手法に関する一考察	岩本舞○ 小島俊輔(熊本高等専門学校) 中嶋卓雄(東海大学)	3B-3	単貧民における必勝戦略と必勝判定問題に関する考察	木谷裕紀 小野廣隆(九州大学)	3C-3	グループ歩行を考慮した歩行シミュレーションの研究	河津さえか(和泉研究室)○
15:40-16:00	3A-4	AndroidマルウェアのAPI処理ロギングによる個人情報漏えい検知及び分類	韓煥洙○ 松本晋一(九州先端科学技術研究所) 川本淳平 櫻井幸一(九州大学・九州先端科学技術研究所)	3B-4	おむすび屋における統計データ解析を用いた炊飯量決定について	宮内由梨花○ 小野廣隆(九州大学)	3C-4	アンケートを用いた車椅子利用者のための歩道状態調査の簡易化	河津菜奈○ 和泉信生 古賀元也(崇城大学) 松原誠仁(熊本保健科学大学)
16:00-16:20	休憩								
	4								
16:20-18:00	データマイニング (座長) 轟 浩二(大分高専)			数理モデル(2) (座長) 内田 智之(広島市立大学)			画像応用(2) (座長) 椋木 雅之(宮崎大学)		
16:20-16:40	4A-1	評価表現に着目した皮肉文の分析と抽出	肥合智史○ 嶋田和孝(九州工業大学)	4B-1	競技ダンスの採点システムの安定性の評価	上原昂平○ 小野 廣隆 土中哲秀(九州大学)	4C-1	道路のモルタル吹付法面に対する亀裂検出と亀裂幅測定のための画像処理に関する研究	矢部嘉人○ 前田佐嘉志 鶴田直之(福岡大学)
16:40-17:00	4A-2	音声情報を用いた複数人自由対話における重要文抽出	河原真太郎○ 山村崇 嶋田和孝(九州工業大学)	4B-2	グラフクリーク探索問題に対するビットコイン・マイニングの評価	松島智洋(九州大学) 穴田啓亮(九州先端科学技術研究所) 川本淳平(九州大学) バグ・ザミラン(九州大学) 櫻井幸一(九州大学)	4C-2	動画処理によるバドミントン初心者向け支援システムに関する研究	榎比羅○ 鹿嶋雅之 佐藤公則 渡邊陸(鹿児島大学大学院理工学研究科)
17:00-17:20	4A-3	タイトルと説明文に着目した利用者投稿サイト動画の多様性分析	上畑恭平○ 伊東栄典(九州大学)	4B-3	構成性システムとその認識アルゴリズムについて	窪田光○ 山田雄輔 伊達章(宮崎大学)	4C-3	微表情認識における時空間テクスチャ記述子の実験的評価	藤澤雄太○ 松川徹 鈴木英之進(九州大学)
17:20-17:40	4A-4	情報検索による歴史上難事件のサイエンス発見	藤野清次○(九州大学情報基盤研究開発センター)	4B-4	細胞内シグナル伝達系の反応機構が双安定性に及ぼす影響の網羅的解析	末吉智奈佐○ 仲隆(九州産業大学)	4C-4	時空間テクスチャ記述子の変化量に基づく微表情認識	岩村和也○ 松川徹 鈴木英之進(九州大学)
17:40-18:00	4A-5	線形方程式を解くためのMrR(ミスターR)法について	阿部邦美(岐阜聖徳学園大学)○ 藤野清次(九州大学)	4B-5	時制データベースにおける空き時間検索機能の開発	田中涼幸○ 檀浦博喜 成凱(九州産業大学)	4C-5	会話ゲームにおける微表情ベンチマークデータの構築	藤田裕文○ 松川徹 鈴木英之進(九州大学)
18:00-18:30	移動								
18:30-20:00	交流会(宮崎大学生協)								

18:15と20:15に宮崎駅方面行きの無料バスが出ます

3月3日	A会場(B209)			B会場(B210)			C会場(プレゼンテーションルーム)		
	5								
9:00-10:20	ネットワーク応用(2) 中嶋 卓雄(東海大学)			アルゴリズム(1) (座長) 小野 廣隆(九州大学)			計算機システム(座長) 峯 恒憲(九州大学)		
9:00-9:20	5A-1	機能ごとのSNS実装とその評価	奥野功太郎○ 川路崇博 中西吉則(久留米大学)	5B-1	限られた視界を持つ1台のロボットによる線分被覆問題	門出顕宏○ 山内由紀子 来嶋秀治 山下雅史(九州大学)	5C-1	形式仕様記述のプロパティベータテストへの活用	馬場勇輔○ 荒木啓次郎 日下部茂 大森洋一(九州大学)
9:20-9:40	5A-2	写真投稿型SNSを対象とした投稿集中性の検出と観光ポテンシャルマップへの応用	矢野周作○ 右田雅裕 戸田真志 永井孝幸 武蔵泰雄 中野裕司 杉谷賢一(熊本大学)	5B-2	自律モジュールロボットによる二次元格子領域の探索	土居圭介○ 山内由紀子 来嶋秀治 山下雅史(九州大学大学院)	5C-2	複合演算を用いた高位合成の実装	平城景士○ 松永多苗子(九州産業大学)
9:40-10:00	5A-3	効率的なIaaSクラウドサービス発見のためのオントロジクラスタリング手法	新穂一賢○ 内林俊洋 アブドゥハン・ペーナディ(九州産業大学)	5B-3	立方体グラフにおける距離3独立集合問題の近似について	江藤宏○ 柳植龍 宮野英次(九州工業大学)	5C-3	病害虫発生情報共有システムの開発	山崎裕貴○ 佐土原拓哉 堀部典子 青木振一(崇城大学)
10:00-10:20	5A-4	Cubic Gantt Chartによるネットワークトラフィックデータの可視化	中村昌平(九州大学システム情報科学府)○ 岡田義広(九州大学附属図書館付設教材開発センター)	5B-4	LZ法に基づいて構造圧縮された順序木構造データに対する頻出パス枚举アルゴリズム	堀部智也○(広島市立大学) 永川裕子(広島国際大学) 内田智之 宮原哲浩 鈴木祐介(広島市立大学)	5C-4	スマートグラスARを用いたブレインコンピュータインタフェースの検討	清松天樹○ 田中徹(大分高専 制御情報工学科) 霧浩二(大分高専 情報工学科)
10:20-10:40	休憩								
	6								
10:40-12:20	形状モデリング (座長) 横道 政裕(宮崎大学)			アルゴリズム(2) (座長) 宮野 英次(九州工業大学)			ニューラルネットと進化的計算 (座長) 古谷 博史(宮崎大学)		
10:40-11:00	6A-1	平面で構成された実物体を計測した点群からの3次元モデリングと整形	二宮龍之介○ 椋木雅之 古谷博史(宮崎大学)	6B-1	分割統治法を用いたヒルベルトソート	今村安伸○ 樋口直哉 篠原武(九州工業大学)	6C-1	National TSP向けPZ-crossover法の性能評価	関藤人(宮崎大学大学院)○ 山森一人 相川勝(宮崎大学) 吉原郁夫
11:00-11:20	6A-2	フラ衣装用デザインプログラムの試作	水口彩美○(宮崎大学) 南村侑里(宮崎大学) 川越裕美子(宮崎大学) 坂本真人(宮崎大学)	6B-2	縮小構造Sketchのためのデータ中央値を基準とする基礎分割関数に関する研究	村田敏輔○ 今村安伸 篠原武(九州工業大学)	6C-2	タグ木パターン集合に作用する遺伝的プログラミングによる特徴的な複合的木構造パターンの獲得	重松 卓也 宮原 哲浩○ 鈴木 祐介 内田 智之(広島市立大学情報科学部)
11:20-11:40	6A-3	物体との接触を考慮した布シミュレーションに関する基礎的研究	村田絢(宮崎大学) 矢野進之介○(宮崎大学) 長友誠(宮崎大学) 坂本真人(宮崎大学)	6B-3	Hilbert R-tree構築におけるクラスタリング次元に関する研究	樋口直哉○ Dewi Noorsyitta Azida Binti Adb Aziz 今村安伸 篠原武(九州工業大学)	6C-3	ラベルの情報を利用した遺伝的プログラミングによる特徴的なブロック保存型外平面的グラフパターンの獲得	植原 史也○ 宮原 哲浩 鈴木 祐介 内田 智之(広島市立大学) 久保山 智二(学習院大学)
11:40-12:00	6A-4	3Dオブジェクトのユーザインタフェースを持つ乗換案内システムの実装	三瀬司朗○(九州大学) 中村啓之(九州大学) 峯恒憲(九州大学)	6B-4	閾値を用いたE-SSOR前処理の改良	岩里洸介○(九州大学大学院システム情報科学府) 藤野清次(九州大学情報基盤研究開発センター)	6C-4	多層線形神経回路における学習ダイナミクス	長谷泰宏○ 伊達章(宮崎大学)
12:00-12:20				6B-5	複素対称問題向きへのE-SSOR前処理の拡張	小玉達平○(九州大学工学部電気情報工学科) 藤野清次(九州大学情報基盤研究開発センター) 岩里洸介(九州大学大学院システム情報科学府)	6C-5	進化計算を用いたレイアウト生成	奥田司○ 米元聡(九州産業大学 情報科学部 情報科学科)