

<火の国情報シンポジウム2021：タイムテーブル>

		A会場				B会場			
		テーマ	座長	著者名	演題	テーマ	座長	著者名	演題
3月1日 (月)	10:30	オープニング：支部長挨拶							
	10:40	インタラクティブセッション	嶋田和孝 九州工業大学	○大山 達也, 佐々木 千尋, 大島 千佳, 中山 功一	合意形成を促進するAIファンリテータ	グループ理論・数学	梅田 政信 九州工業大学	○池辺 慶	複数連結マイニング及びクエリク探索問題による仮想通貨の採掘時間の分散分析
	11:00			○飯井 淳史, 中島 誠	テーブル型タッチディスプレイを用いた協調作業を促進する同時マルチタッチジェスチャ操作機構			○町田 諒, 山口 勇太郎, 末崎 秀治	縦状ハニカム構造における最適ペリング数
	11:20			○荻野 奈津実, 姫野 拓未, 嶋田 和孝	複数人議論における対話的役割分類モデルの比較			○Byungho Min, Shuji Kijima	Some Polynomial-Time Solvable Instances of 3-PARTITION
	11:40			○高島 匠平, 嶋田 和孝	日は口ほどに物を言う? : ボーカーを対象とした欺瞞の分析			○大山 勇人, 下川 倫子, 高見 利也	VARモデルを用いた自己駆動粒子の相互作用に関する因果分析
	12:00	休憩				休憩			
	13:00	ソフトウェア工学	下川 俊彦 九州産業大学	○中村 圭助, 中山 功一	チーム開発における貢献度評価手法の提案	言語処理1	伊東 栄典 九州大学	○浦脇 圭司, 中島 誠	ツイートセンチメント分析に基づきユーザの多様な情報獲得と理解を促進するVisual Thinking支援
	13:20			○本村 涼, 神屋 郁子, 下川 俊彦	オンライン講義を対象とした演習支援システムの開発			○油野 紗也加, ○宮原 哲浩, 奥河 康平, 林 哲郎, 鈴木 祐介, 内田 智之, 久保山 哲二, 松本 哲志, 東 英寿	中国古典文学作品に対する虚詞出現率によるクラスタリングを用いた特徴分析支援システムの開発
	13:40			○高橋 圭一	Ruby on Railsの初学者的な読み取りとデバッグ難易度に関する分析			○堺 雄之介, 伊東 栄典	オンライン小説の人気度推定に向けた検討
	14:00			○尾崎 昭剛	誘導灯ネットワークに基づく動的避難誘導			○小川 明水, 伊東 栄典	オンライン小説の傾向分析のための創作の連鎖関係の分析
	14:20	休憩				休憩			
	14:40	ロボット	安武 芳雄 九州産業大学	○宇佐美 智之, 山内 由紀子	自律分散型ロボット群による警備問題	言語処理2	吉村 賢治 福岡大学	○呉 麗暉, 成 凱	正規表現の特徴量を用いた同一判定の効率化
	15:00			○宮浦 啓太, 伊藤 順治	IoTを用いたロボット制御における遅延時間の測定			○鈴木 紘規, 池田 大輔	複数の形式からなる複合データへのメタデータ付与
	15:20			○中島 輝紀, 安武 芳雄, 澤田 直	方策勾配型強化学習を用いた小型二輪ロボットにおける走行制御パラメータ獲得の検証と評価			○竹内 幹太, 伊東 栄典	文書分類手法による炎上動画検出手法の検討
	15:40			○大西 正悟, 中茂 隆裕, 大恵 克俊, 渋谷 良太	遠隔地間で遊べる移動ロボットとそのデジタルツインによるPlaywareの試作			予備	
	16:00	休憩				休憩			
16:20	学習・最適化	高見 利也 大分大学	○胡 蘇婉, 中山 功一	遺伝的アルゴリズムを用いたロボットの経路学習	医療・AR	堀 良彰 佐賀大学	○松原 華乃, 内田 智之, 川本 佳代, 小崎 和治, 柏田 孝志, 杉原 勝宣, 宮原 哲浩, 鈴木 祐介	社会復帰を目指す失語症者のためのリハビリテーションプラン自動作成に向けた機械学習モデルの設計	
16:40			○若松 健斗, 林 祐作, 富田 智彦, 小野 智司	自動機械学習を用いた気象判別アプリケーションの基礎検討			○守田 龍史, 合志 和洋	ストール課題選定時の集中度が脳内血流量に与える影響の一検討	
17:00			○松下 義孝, 相川 勝, 井上 健太郎, 山森 一人	Google Distance Matrix APIを利用した再配達を含めた配達ルート最適化			○湯川 青嗣, 山道 将平, 脇部 佑太, 南 真次郎, 中茂 隆裕, 大恵 克俊, ○渋谷 良太	レビエ-小体型認知症患者の現実体験シミュレータの検討と試作	
17:20			○工藤 千寛, 山森 一人, 相川 勝, 井上 健太郎, 齊藤 燎	機械学習によるログ解析を利用したWAF Mod Security用チューニングツールの開発			○兒玉 光平, 橋本 雅之, 高塚 佳代子, 関 口 敏	一般物体認識によるARを用いた牛に対する情報の重畳表示	

		A会場				B会場			
		テーマ	座長	著者名	演題	テーマ	座長	著者名	演題
3月2日 (火)	10:40	検知・検出	堂 園 浩	○Qu Lijing, 成 凱	機械学習を用いたデータ検知アルゴリズムの評価	ニューロネットワーク	山口 勇太郎 九州大学	○印藤 俊介, 中原 康宏, 境 琳太郎, 飯田 全広	FPGAベースのCNN推論アクセラレータの一検討
	11:00			○今村 賢幸, 橋本 浩二, モシニヤガワ リー	ドップラーセンサと深層学習による実時間人物転倒検出手法の開発			○橋本 大樹, 木山 真人, 尼崎 太樹, 飯田 全広	Posit形式のCNNモデルにおける精度評価
	11:20			○丸亀 泰作, 米村 俊一, 筒口 拳	姿勢推定を用いた手話映像からのキーフレーム候補抽出			○松尾 隆平, 堂園 浩	Reservoir自己組織化マップによる時系列解析
	11:40			○呉 夢斗, 米村 俊一, 筒口 拳	オプティカルフローを用いた手話映像からのキーフレーム候補抽出			予備	
	12:00	休憩				休憩			
	13:00	セキュリティ	松前 進 佐賀大学	○Sekhon Amrita, Singh Sukhwinder	Unified Identity Based Single Window System Under E Governance Initiatives - A Review	画像分類	飯田 全広 熊本大学	○濱崎 亮太, 松本 見輔, 川端 健介, 梶原 新, 大島 千佳, 中山 功一	記憶障害者支援システムのための画像分類アルゴリズム
	13:20			○Xiaojuan Cai, Yaokai Feng, Kouichi Sakurai	Performance Investigation of An Intrusion Detection System Based on Sequential Artificial Neural Network Classifiers			○福田 千恵, 堂園 浩	フィルタ学習を行う畳み込み球面自己組織化マップを用いた画像のクラスタリング
	13:40			○奥田 康介, 堀 良彰, 大谷 誠	電子メールにおける送信者認証のためのEthereumを用いた電子証明書管理システムの設計			○杉野 雄一, 原 重臣	太陽電池パネル上の雑草影画像を用いた雑草生育状況推定
	14:00			○原 大司, 金岡 晃, 櫻井 幸一	適応型認証へのWiFi応答時間の応用とその改良手法			予備	
	14:20	○赤尾 奏美汰	恐無律をみたす暗号利用モードの設計と評価	休憩					
	14:40	休憩				休憩			
	15:00	データ解析	荒平 高章 九州情報大学	○安楽 亮太郎, 久我 守弘, 伊藤 寛人, 井戸 大介, 飯田 全広	RTL記述から動作記述への抽象化における組合せ回路の解析フロー	画像処理・深層学習	福田 修 佐賀大学	○柳田 一樹, 行天 啓二, 大城 英裕, 高見 利也	pix2pixを用いた線画生成における特徴的な線の自動描画に関する研究
	15:20			○佐々木 郁哉, 嶋田 香, 荒平 高章	散布図内の小領域を特徴づける属性組み合わせ発見手法の提案			○米元 聡, 菅河 凌太	深層強化学習を用いた運転行動学習のための走行シミュレータの検討
	15:40			○松田 真治, 伊東 栄典	麻雀牌譜を用いた教師あり学習による打牌推定			○森 慎太郎, 橋本 雅之	画像列からの3次元形状復元へのM推定導入による外れ値耐性の評価
	16:00			米原 あぐり, 榎村 匠, ○尾島 修一	足踏み動作によるキャラクタの歩行制御の一検討			○Mbow Mariama, Hiroshi Koide, Kouichi Sakurai	Adversarial Attack Against Network Intrusion Detection Systems with Deep Learning
	16:20	クロージング：担当幹事挨拶							