



2021年度第29回

電子情報通信学会九州支部

学生会講演会

プログラム

会期:2021年9月23日(木)

会場:オンライン(大会本部:佐賀大学)



主催:(一社)電子情報通信学会九州支部学生会
後援:佐賀大学

2021年度 第28回電子情報通信会九州支部 学生会講演会プログラム【一覧表】

2023/2/9

開始・終了 時間	A1会場				A2会場				B1会場				B2会場			
	論文番号	セッション	座長	審査員	論文番号	セッション	座長	審査員	論文番号	セッション	座長	審査員	論文番号	セッション	座長	審査員
9:30~9:45	開催挨拶・諸連絡															
10:00~11:45	A-01	A1-I	小野 稜太 (大分高専)	田中 俊幸 (長崎大) 重井 徳貴 (鹿児島大)	A-21	A2-I	日高 航太郎 (九工大)	黒崎 正行 (九工大) 緒方 将人 (九産大)	B-01	B1-I	宮良 諒 (琉球大)	中嶋 徳正 (福工大) 田村 瞳 (福工大)	B-21	B2-I	山本 壮馬 (福工大)	白土 浩 (近畿大) 近木 祐一郎 (福工大)
	A-02															
	A-03															
	A-04															
	A-05															
	A-06															
	A-07															
11:45~12:15	昼休み															
12:15~13:15	学生ランチ交流会															
13:15~15:00	A-08	A1-II	岩永 瑞生 (長崎大)	霧 浩二 (大分高専) 水町 光徳 (九工大)	A-28	A2-II	清本 優希 (長崎大) 工藤 達郎 (久留米工大)	田中 賢一 (長崎総科大) 工藤 達郎 (久留米工大)	B-08	B1-II	玉城 奏 (琉球大)	松島 章 (熊本大) 佐藤 輝被 (大分大)	B-28	B2-II	小林 雅幸 (長崎大)	中嶋 徳正 (福工大) 佐々木 伸一 (佐賀大)
	A-09															
	A-10															
	A-11															
	A-12															
	A-13															
	A-33															
15:00~15:15	休憩															
15:15~16:45	A-15	A1-III	前田 龍生 (九工大)	山口 明宏 (福工大) 夏目 季代久 (九工大)	A-34	A2-III	肥後 佳季 (鹿児島大)	山路 隆文 (崇城大) 田中 寿 (都城高専)	B-15	B1-III	三宅 駿平 (長崎総科大)	黒崎 正行 (九工大) 千住 智信 (琉球大)	B-25	B2-III		
	A-16															
	A-17															
	A-18															
	A-19															
	A-20															
	A-39															
9:30~9:45	開催挨拶・諸連絡															
10:00~11:45	C-01	C-I	須田 麻祐子 (佐賀大)	田中 賢一 (長崎総科大) 矢原 充敏 (東海大)	D-01	D1-I	田井 飛鳥 (佐賀大)	中島 誠 (大分大) 堂蘭 浩 (佐賀大)	D-21	D2-I	森山 愛希 (鹿児島大)	山田 親稔 (沖縄高専) 渡邊 睦 (鹿児島大)	D-41	D3-I	樋口 颯 (九工大)	高橋 伸弥 (福岡大) 新見 道治 (九工大)
	C-02															
	C-03															
	C-04															
	C-05															
	C-06															
	D-07															
11:45~12:15	昼休み															
12:15~13:15	学生ランチ交流会															
13:15~15:00	C-07	C-II	米満 俊介 (長崎大)	與那 篤史 (琉球大) 清水 暁生 (有明高専)	D-08	D1-II	榎 彩伽 (大分大)	峯 恒憲 (九州大) 上見 憲弘 (大分大)	D-28	D2-II	金城 琉馬 (沖縄高専)	菅沼 明 (有明高専) 福本 誠 (福工大)	D-48	D3-II	秦 眞翔 (大分高専)	喜安 千弥 (長崎大) 西村 俊二 (大分高専)
	C-08															
	C-09															
	C-10															
	C-11															
	C-12															
	D-14															
15:00~15:15	休憩															
15:15~16:45	C-13	C-III	福田 貴大 (熊本大)	松島 章 (熊本大) 矢原 充敏 (東海大)	D-15	D1-III	牟田 賢弘 (九工大)	塗木 淳夫 (鹿児島大) 山脇 彰 (九工大)	D-37	D2-III	若森 悠志 (近畿大)	與那 篤史 (琉球大) 新谷 洋人 (熊本高専)	D-55	D3-III	新山田 公平 (九工大)	嶋田 和孝 (九工大) 椎屋 和久 (宮崎大)
	C-14															
	C-15															
	C-16															
	C-17															
	D-19															
	D-20															

2021年度(第29回)電子情報通信会九州支部 学生会講演会プログラム

A1 会場

時間	セッション	学生座長	審査員	開始	終了	論文番号	講演者	学校名	講演題目	著者
10:00 11:45	A1-I	小野 稜太 (大分高専)	田中 俊幸 (長崎大) 重井 徳貴 (鹿児島大)	10:00	10:15	A-01	山村 健斗	有明高専	膀胱内尿量計測に用いる8-bitADコンバータの一検討	山村健斗,野口卓朗,清水暁生,石川洋平(有明高専),深井澄夫(佐賀大)
				10:15	10:30	A-02	大友 樹	崇城大	ペットボトルロケットの高度測定のための加速度情報送信機検討	大友樹,原田尚征,山路隆文(崇城大)
				10:30	10:45	A-03	原田 尚征	崇城大	ペットボトルロケットの高度計測のための無線受信データ解析	原田尚征,大友樹,山路隆文(崇城大)
				10:45	11:00	A-04	安野 裕貴	北九州高専専攻科	Massive MIMOにおけるGM-LAMPを用いたビーム空間チャネル推定手法の改善	安野裕貴,福田龍樹(北九州高専)
				11:00	11:15	A-05	重松 文仁	福工大大学院	包除積分を用いたニューラルネットワークによるスマートフォンの屋内位置推定	重松文仁,笠井亮吾,山口明宏(福工大)
				11:15	11:30	A-06	白石 和暉	北九州高専	遺伝的アルゴリズムを用いた無線通信システムにおける信号空間ダイヤグラム生成	白石和暉,福田龍樹(北九州高専)
				11:30	11:45	A-07	前田 龍生	九工大大学院	脳海馬における高周波振動脳波(80-500 Hz)の発生	前田龍生,澤田豊宏,夏目季代久(九工大)
13:15 15:00	A1-II	岩永 瑞生 (長崎大)	霧 浩二 (大分高専) 水町 光徳 (九工大)	13:15	13:30	A-08	内村 将大	福工大大学院	DTNにおけるメッセージ所有率を考慮したリカバリ手法でのストレージ使用量評価	内村将大,池田誠(福工大)
				13:30	13:45	A-09	多田 善樹	福工大大学院	転移学習を用いた効率的な学習画像収集方法の提案	多田善樹,池田誠(福工大)
				13:45	14:00	A-10	松尾 直樹	有明高専専攻科	トポロジー情報により推定した輻輳リンクの可視化に関する検討	松尾直樹,嘉藤学,菅沼明(有明高専)
				14:00	14:15	A-11	田中 湧大	福工大	量子モンテカルロ法を用いた組合せ最適化問題の数値計算	田中湧大,前田道治(福工大)
				14:15	14:30	A-12	山中 謙志郎	鹿児島大大学院	顔の向きを考慮したテンプレートを用いた姿勢変動に頑健な個人識別法	山中謙志郎,重井徳貴(鹿児島大)
14:30	14:45	A-13	岩本 圭介	北九州高専	強化学習による最小頂点被覆問題のヒューリスティック解に関する検討	岩本圭介,福田龍樹(北九州高専)				
15:15 16:45	A1-III	前田 龍生 (九工大)	山口 明宏 (福工大) 夏目 季代久 (九工大)	15:15	15:30	A-15	濱田 裕太	大分高専専攻科	FDTD 法を用いたコンクリート中の弾性波伝播シミュレーション	濱田裕太(大分高専)
				15:30	15:45	A-16	川畑 拓也	熊本大大学院	レーダの位相情報を用いた鉄筋コンクリート腐食度診断の可能性の検討	川畑拓也,西本昌彦(熊本大)
				15:45	16:00	A-17	船津 大地	熊本大大学院	2次元FDTD法によるコンクリート中の腐食鉄筋からのレーダ応答の数値解析	船津大地,西本昌彦(熊本大)
				16:00	16:15	A-18	岩永 瑞生	長崎大大学院	アスファルトで舗装されたコンクリート中の水平ひび割れ検出に関する研究	岩永瑞生(長崎大)
				16:15	16:30	A-19	山田 遼	北九州市立大大学院	ミリ波レーダを用いた車載用無線ハーネスの実証実験	山田遼,梶原昭博(北九州市立大)
				16:30	16:45	A-20	川崎 凌大	北九州市立大大学院	ミリ波レーダによる連続血圧の非接触モニタリング	川崎凌大,梶原昭博(北九州市立大)

A2 会場

時間	セッション	学生座長	審査員	開始	終了	論文番号	講演者	学校名	講演題目	著者
10:00 11:45	A2-I	日高 航太郎 (九工大)	黒崎 正行 (九工大) 緒方 将人 (九産大)	10:00	10:15	A-21	川崎 真都	熊本高専	携帯型脳活動計測装置を用いたスループ課題遂行時の脳内血液量の評価	川崎真都,守田龍史,合志和洋(熊本高専)
				10:15	10:30	A-22	清本 優希	長崎大大学院	乳児の泣き声を用いた情動推定における泣き声発生区間のみの効果	清本優希,松永昭一,高田寛之(長崎大)
				10:30	10:45	A-23	守田 龍史	熊本高専専攻科	NIRS信号の解析によるスループ課題遂行時の集中度が脳内血液量に与える影響の検討	守田龍史,合志和洋(熊本高専)
				10:45	11:00	A-24	野辺 知弘	鹿児島大	運動の過剰学習を組み込んだシステム開発研究	野辺知弘(鹿児島大),佐野大輔(新潟医療福祉大),濱田雅(東大),高橋恭平,塗木淳夫(鹿児島大)
				11:00	11:15	A-25	西畑 颯人	久留米高専専攻科	発話音声の聴覚フィードバックが調音の変位に及ぼす影響に関する研究	西畑颯人(久留米高専),上田裕市(熊本大),池田隆(久留米高専)
				11:15	11:30	A-26	木原 航太	久留米高専専攻科	音声の聴取改善や発話習得に活用可能なリアルタイム装置の開発	木原航太(久留米高専),上田裕市(熊本大),池田隆(久留米高専)
				11:30	11:45	A-27	竹中 亜紀	鹿児島大	聴覚フィードバックによる人差し指の感覚減衰量の変化の研究	竹中亜紀,高橋恭平,塗木淳夫(鹿児島大)
13:15 14:45	A2-II	清本 優希 (長崎大)	田中 賢一 (長崎総科大) 工藤 達郎 (久留米工大)	13:15	13:30	A-28	恒吉 光輝	福工大大学院	SocketCANにおける車載ネットワークへの攻撃とその対策	恒吉光輝,池田誠(福工大)
				13:30	13:45	A-30	村上 太一	大分高専専攻科	仮想環境における没入感向上のための遷移技術の設計	村上太一(大分高専)
				13:45	14:00	A-31	弘島 陸	鹿児島大	VRを用いた運動経験の有無による空間認識力の評価方法の開発研究	弘島陸(鹿児島大),佐藤大輔(新潟医療福祉大),高橋恭平,塗木淳夫(鹿児島大)
				14:00	14:15	A-32	山崎 智文	鹿児島大	錯覚時における重さ知覚と把持運動の研究	山崎智文,高橋恭平,塗木淳夫(鹿児島大)
				14:15	14:30	A-33	宮田 峻平	福工大大学院	リアカメラを用いた後続車両の運転挙動記録・解析装置の開発	宮田峻平,松本裕二(福工大)
15:15 16:45	A2-III	肥後 佳季 (鹿児島大)	山路 隆文 (崇城大) 田中 寿 (都城高専)	15:15	15:30	A-34	山内 香汰郎	熊本高専	SNSを利用した排尿報知に関する一検討	山内香汰郎,合志和洋(熊本高専)
				15:30	15:45	A-35	高瀬 紗悠美	久留米工大大学院	CG頭髪の質感パラメータと人が受ける印象の関係性のモデル化	高瀬紗悠美,河野央,工藤達郎(久留米工大)
				15:45	16:00	A-36	高橋 顕太	大分高専専攻科	Social VRのためのメニューシステムの実装と評価	高橋顕太(大分高専)
				16:00	16:15	A-37	松崎 優陽	熊本高専	RNNを用いた非タスク指向型対話システムの構築	松崎優陽,鎌田雅輝,柴里弘毅,博多哲也(熊本高専)
				16:15	16:30	A-38	菊政 弘晃	久留米工大大学院	発言を促すシステムを用いた、Web会議活性化の試み	菊政弘晃,河野央,工藤達郎(久留米工大)
16:30	16:45	A-39	山本 悠登	九工大大学院	小型端末におけるFCNを用いた腫瘍検出の一検討	山本悠登,黒崎正行,尾知博(九工大)				

2021年度(第29回)電子情報通信会九州支部 学生会講演会プログラム

B1 会場										
時間	セッション	学生座長	審査員	開始	終了	論文番号	講演者	学校名	講演題目	著者
10:00 11:45	B1-I	宮良 諒 (琉球大)	中嶋 徳正 (福工大) 田村 瞳 (福工大)	10:00	10:15	B-01	奥浜 駿	沖縄高専専攻科	衛星通信の最適マルチビーム配置手法	奥浜駿,中平勝也(沖縄高専)
				10:15	10:30	B-02	住吉 友紀	熊本高専	物体を浮上回避する吊り下げ型のり面近接目視調査装置の開発	住吉友紀,葉山清輝,入江博樹(熊本高専),北川博也(ダイコンサルタント)
				10:30	10:45	B-03	森 拓己	熊本大大学院	インコヒーレント領域を含むSAR干渉画像の2次元位相アンラッピング	森拓己,西本昌彦(熊本大)
				10:45	11:00	B-04	西 達大	沖縄高専専攻科	画像認識と音響測位を組み合わせたROVの航行ルート自動制御手法	西達大,中平勝也(沖縄高専)
				11:00	11:15	B-05	秋野 岳昭	長崎大大学院	電磁波を利用した海中環境探査の可能性試験	秋野岳昭,糸瀬詩織,田中俊幸(長崎大)
				11:15	11:30	B-06	高尾 航佑	長崎大大学院	海洋センサネットワーク用マイクロストリップアンテナ	高尾航佑,藤本孝文,グアンチャイユー(長崎大)
				11:30	11:45	B-07	杉本 真輝	長崎大大学院	地中探査用ビバルディアンテナの利得改善に関する検討	杉本真輝,藤本孝文,グアンチャイユー,田中俊幸(長崎大)
13:15 15:00	B1-II	玉城 奏 (琉球大)	松島 章 (熊本大) 佐藤 輝被 (大分大)	13:15	13:30	B-08	東 慎冴也	福工大大学院	車両DTNの適応型アンチバケット回復方法:シャトルバスと路側機のシナリオを考慮した性能評価	東慎冴也,池田誠(福工大)
				13:30	13:45	B-09	西井 大輔	福工大大学院	無線センサネットワークにおける省電力送信のためのファジィ制御システム	西井大輔,池田誠(福工大)
				13:45	14:00	B-10	山本 壮馬	福工大大学院	無線LANIにおけるチャンネルボンディング方式の適用環境に関する一検討	山本壮馬,田村瞳(福工大),塚本和也(九工大)
				14:00	14:15	B-11	笹野 愛基	長崎大大学院	ビバルディアンテナを用いた電波型内視鏡の検討	笹野愛基,藤本孝文,グアンチャイユー,田中俊幸(長崎大)
				14:15	14:30	B-13	上戸 新也	長崎大大学院	等倍スケールモデルにおける電波型内視鏡アンテナの測定に関する検討	上戸新也,藤本孝文,グアンチャイユー,米満俊介,田中俊幸(長崎大)
14:30	14:45	B-14	中村 賢太	長崎大大学院	コンクリートレダを用いた鉄筋推定精度向上に関する研究	中村賢太,田中俊幸(長崎大)				
15:15 16:45	B1-III	三宅 駿平 (長崎総科大)	黒崎 正行 (九工大) 千住 智信 (琉球大)	15:15	15:30	B-15	松尾 和馬	福工大大学院	機械学習を用いた二次元航空機位置予測の検討	松尾和馬,池田誠(福工大)
				15:30	15:45	B-16	小林 雅幸	長崎大大学院	nanoVNAを用いた回路パラメータの測定	小林雅幸,田中俊幸,江口慎一郎,石塚洋一(長崎大)
				15:45	16:00	B-17	徳富 洸季	福工大大学院	ダイポールとループを同時給電させたアンテナの特性評価	徳富洸季,中嶋徳正(福工大)
				16:00	16:15	B-18	木村 成美	福工大大学院	マイクロ波変調近赤外レーザSARの実験室内における原理的検証実験	木村成美,近木祐一郎(福工大),池田弘行(元九大),犬竹正明(東北大),間瀬淳(九大)
				16:15	16:30	B-19	大塚 直人	長崎大大学院	小形広帯域円偏波用プリント基板型モノポールアンテナ	大塚直人,藤本孝文,グアンチャイユー(長崎大)
16:30	16:45	B-20	都知木 順	長崎大大学院	2周波共用円偏波のための二つのL字素子を装荷したプリント基板型逆Fアンテナ	都知木順,藤本孝文,グアンチャイユー(長崎大)				

B2 会場										
時間	セッション	学生座長	審査員	開始	終了	論文番号	講演者	学校名	講演題目	著者
10:00 11:45	B2-I	山本 壮馬 (福工大)	白土 浩 (近畿大) 近木 祐一郎 (福工大)	10:00	10:15	B-21	柳本 崇	大分大大学院	漏れインダクタンスを用いた二次元LC直列共振コンバータについて	柳本崇(大分大)
				10:15	10:30	B-22	三宅 駿平	長崎総科大大学院	スマート工場の危険予知のための基礎研究	三宅駿平,松井信正,崔智英(長崎総科大)
				10:30	10:45	B-23	玉城 奏	琉球大大学院	スマートハウスにおけるヒートポンプ温度分布モデル実装の検討	玉城奏(琉球大)
				10:45	11:00	B-24	谷川 友哉	琉球大	EVを考慮した発電機起動停止計画	谷川友哉(琉球大)
				11:00	11:15	B-25	杉屋 勇太	長崎総科大大学院	天気予報を用いたPV出力予測のための前処理方法	杉屋勇太,梶原一宏(長崎総科大),水野裕志(大阪電気通信大),黒川不二雄,松井信正(長崎総科大)
				11:15	11:30	B-26	堤 義博	長崎総科大大学院	DC-DCコンバータの内部損失推定手法について	堤義博,梶原一宏(長崎総科大),古川雄大(福大),松井信正,黒川不二雄(長崎総科大)
				11:30	11:45	B-27	筒井 爽斗	長崎総科大	インターリーブLLC共振形コンバータの電流バランス制御	筒井爽斗,梶原一宏(長崎総科大),近藤大将(JAXA),黒川不二雄(長崎総科大)
13:15 14:45	B2-II	小林 雅幸 (長崎大)	中嶋 徳正 (福工大) 佐々木 伸一 (佐賀大)	13:15	13:30	B-28	柴原 大貴	長崎総科大	サンプリング方式に基づくPOL電源の過渡特性	柴原大貴,松下歩,梶原一宏,松井信正,黒川不二雄(長崎総科大)
				13:30	13:45	B-29	宮良 諒	琉球大大学院	PMSG風力発電機のパラメータ同定における機械学習の適用	宮良諒,千住智信(琉球大)高橋弘(富士電機)
				13:45	14:00	B-30	仲泊 明徒	琉球大大学院	CBIによる動的電圧安定性評価手法に関する一検討	仲泊明徒,宮良諒,千住智信(琉球大)高橋弘(富士電機)
				14:00	14:15	B-31	屋比久 哲也	琉球大大学院	不確実性を考慮したスマートシティの最適運用計画	屋比久哲也,千住智信(琉球大)
				14:15	14:30	B-32	西岡 和毅	熊本高専	クワッドコプターをベースとした固定傾斜ローターVTOLの研究	西岡和毅,内田虎太郎,葉山清輝,入江博樹(熊本高専)
14:30	14:45	B-33	内田 虎太郎	熊本高専	トライコプターをベースとしたティルトテール型VTOLの研究	内田虎太郎,西岡和毅,葉山清輝,入江博樹(熊本高専)				

2021年度(第29回)電子情報通信会九州支部 学生会講演会プログラム

C会場

時間	セッション	学生座長	審査員	開始	終了	論文番号	講演者	学校名	講演題目	著者
10:00 11:30	C-I	須田 麻祐子 (佐賀大)	田中 賢一 (長崎総科大) 矢原 充敏 (東海大)	10:00	10:15	C-01	米満 俊介	長崎大大学院	脂肪ファントムの再現性に関する研究	米満俊介(長崎大)
				10:15	10:30	C-02	豊丸 優河	都城高専専攻科	バルク駆動補助アンプを用いたCMOSカスコードアンプの設計とその応用	豊丸優河,田中寿(都城高専)
				10:30	10:45	C-03	佐菅 公助	有明高専	尿量計測装置に用いる非接触給電のコイルの検討	佐菅公助,野口卓郎,清水暁生,石川洋平,白川知秀(有明高専)
				10:45	11:00	C-04	福田 貴大	熊本大大学院	電極構造における電解液中のイオン分布の数値解析	福田貴大,松島章(熊本大)
				11:00	11:15	C-05	高比良 漢	熊本大大学院	貴金属平板析格子による光波の散乱と共鳴の数値解析	高比良漢,松島章,福島匠(熊本大)
				11:15	11:30	C-06	王 韻杰	九大大学院	Fundamental study of nano-pixel waveguide design using machine learning PyTorch	庄田啓一郎,王韻杰,肖何,高津溪一郎,姜海松,浜本貴一(九大)
13:30 14:45	C-II	米満 俊介 (長崎大)	與那 篤史 (琉球大) 清水 暁生 (有明高専)	13:15	13:30	C-07	山下 日向	佐賀大	照明反射光を用いた可視光通信の検討	山下日向,佐々木伸一,上瀧修一郎,田中達也(佐賀大)
				13:30	13:45	C-08	岡部 幹大	佐賀大	容量付加による遠端クロストーク低減技術の検討 ~付加容量値~	岡部幹大,佐々木伸一,田中達也,上瀧修一郎(佐賀大)
				13:45	14:00	C-09	野口 峻平	熊本高専専攻科	パラジウムをコートした金属周期構造による水素ガス検出	野口峻平,松田豊稔,角田功(熊本高専),永田正典,河北隆生(熊防メタル)
				14:00	14:15	C-10	渡邊 海二	熊本高専専攻科	ポーラスアルミナによる光吸収特性	渡邊海二,松田豊稔,角田功(熊本高専),永田正典,河北隆生(熊防メタル)
				14:15	14:30	C-11	庄田 啓一郎	九大大学院	TensorFlowによる機械学習を用いたナノピクセル導波路設計の基礎検討	庄田啓一郎,王韻杰,肖何,高津溪一郎,姜海松,浜本貴一(九大)
14:30	14:45	C-12	松原 瞬	九大大学院	MCF/光スイッチ直接結合のための基礎検討 -OpenCVによる導波路自動検出の検討-	松原瞬,善能寺友也,姜海松,浜本貴一(九大)				
15:15 16:30	C-III	福田 貴大 (熊本大)	松島 章 (熊本大) 矢原 充敏 (東海大)	15:15	15:30	C-13	池田 悠馬	鹿児島高専専攻科	インクジェット法により作製する透明導電膜の最適なインク組成の検討	池田悠馬,松久保寧,武田和夫,新田敦司(鹿児島高専)
				15:30	15:45	C-14	山内 日那	有明高専	初学者向けアナログLSI測定教育システムの開発	山内日那,吉富貴司,野口卓郎,清水暁生,石川洋平,深井澄夫(有明高専)
				15:45	16:00	C-15	須田 麻祐子	佐賀大	高速信号線路の曲がり部の特性評価	須田麻祐子,佐々木伸一,上瀧修一郎(佐賀大)
				16:00	16:15	C-16	江副 経介	佐賀大	プリント配線板電源層における放射雑音の低減メッシュ電源層	江副経介,佐々木伸一,田中達也(佐賀大)
				16:15	16:30	C-17	松久保 寧	鹿児島高専専攻科	インクジェット法を用いた透明導電膜の特性改善	松久保寧,山下修平,武田和夫,新田敦司(鹿児島高専)

D1会場

時間	セッション	学生座長	審査員	開始	終了	論文番号	講演者	学校名	講演題目	著者
10:00 11:45	D1-I	田井 飛鳥 (佐賀大)	中島 誠 (大分大) 堂園 浩 (佐賀大)	10:00	10:15	D-01	三和田 昌広	福工大大学院	ながら運転防止のための安全運転支援システムの検討	三和田昌広,池田誠(福工大)
				10:15	10:30	D-02	工藤 翔太	大分高専	機械学習(リカレントニューラル)を用いた脳波測定による個人認証の検証	工藤翔太,露浩二(大分高専)
				10:30	10:45	D-03	相良 駿昇	大分高専専攻科	EAGCNを用いた機械学習によるHOLの自動証明に関する研究	相良駿昇(大分高専)
				10:45	11:00	D-04	宮本 卓弥	九工大大学院	多目的ナップザック問題に対するロバスト最適化	宮本卓弥,藤原暁宏(九工大)
				11:00	11:15	D-05	宮基 汰一	福工大	UTAUと対話型進化計算による英語音声ユーザの声に近づける手法の提案	宮基汰一,甘吳甫,本誠(福工大)
				11:15	11:30	D-06	岩本 優斗	福工大大学院	スパース性を利用したデータ解析	岩本優斗,前田道治(福工大)
				11:30	11:45	D-07	肥後 佳季	鹿児島大大学院	セキュアマルチパーティ計算による誤差逆伝播法の高速度と精度改善の一検討	肥後佳季,重井徳貴(鹿児島大)
13:15 15:00	D1-II	榎 彩伽 (大分大)	峯 恒憲 (九大) 上見 憲弘 (大分大)	13:15	13:30	D-08	佐藤 了大	大分高専専攻科	3D-CNNを用いた地中レーザ画像からの埋設物識別	佐藤了大,木本智幸(大分高専),園田潤(仙台高専)
				13:30	13:45	D-09	坂口 真那斗	有明高専	小中学生を対象としたアナログLSI設計環境の改善	坂口真那斗,清水暁生,野口卓郎,石川洋平,吉富貴司(有明高専),深井澄夫(佐賀大)
						D-10	講演辞退			
				13:45	14:00	D-11	池田 一史	大分高専専攻科	変分オートエンコーダVAEによるICワイヤボンディングの製造不良検査装置	池田一史,木本智幸(大分高専)
				14:00	14:15	D-12	田井 飛鳥	佐賀大大学院	遺伝的アルゴリズムによるリスク分散を考慮した株式ポートフォリオの最適化	田井飛鳥(佐賀大)
14:15	14:30	D-13	溝上 孝太	近畿大	キャンパス無線LANのアプリケーション利用調査のための通信ログ解析に関する研究	溝上孝太(近畿大)				
14:30	14:45	D-14	松本 生弥	九工大	ゲート構造を用いたロボットのためのマルチモーダル学習についての考察	松本生弥,金岡大樹,田向権(九工大)				
15:15 16:45	D1-III	牟田 賢弘 (九工大)	塗木 淳夫 (鹿児島大) 山脇 彰 (九工大)	15:15	15:30	D-15	小西 隼太	熊本高専専攻科	転移学習を用いた非タスク指向型傾聴対話システム	小西隼太,柴里弘毅(熊本高専)
				15:30	15:45	D-16	長岡 翼	熊本高専	視線領域推定による意思表示支援アプリケーションの開発	長岡翼,柏尾雅生,柴里弘毅(熊本高専)
				15:45	16:00	D-17	榎 彩伽	大分大	商品レビューからの情報収集効率化システム	榎彩伽,中島誠(大分大)
				16:00	16:15	D-18	山下 翔	長崎大大学院	教師付きSVMと半教師付きSVMの選択的利用法の検討	山下翔,園田光太郎,喜安千弥(長崎大)
				16:15	16:30	D-19	中野 隼汰	大分大大学院	エコーロケーションを用いた障害物知覚に頭部装着型音発生装置音源の音質が与える効果	中野隼汰,上見憲弘(大分大)
				16:30	16:45	D-20	渡邊 瑚	大分大大学院	頭の動きを利用した人工喉頭の操作性向上に向けた制御方法の検討	渡邊瑚,上見憲弘(大分大)

2021年度(第29回)電子情報通信会九州支部 学生会講演会プログラム

D2 会場

時間	セッション	学生座長	審査員	開始	終了	論文番号	講演者	学校名	講演題目	著者
10:00 11:45	D2-I	森山 愛希 (鹿児島大)	山田 親稔 (沖縄高専) 渡邊 睦 (鹿児島大)	10:00	10:15	D-21	藤原 円央	大分高専専攻科	ファジィ推論を用いた卓球の打法認識	藤原円央(大分高専)
				10:15	10:30	D-22	中元 皓太	大分高専専攻科	ファジィクラスタリングを用いた顔画像からの年齢推定	中元皓太(大分高専)
				10:30	10:45	D-23	明治 歩	有明高専専攻科	ハンドポーズラリースステムのための直線検出による手の姿勢の推定	明治歩, 菅沼明(有明高専)
				10:45	11:00	D-24	新山田 公平	九工大大学院	組込み動画画像処理システムにおける画面出力を考慮した高位合成プログラム記述法	新山田公平, 山脇彰(九工大)
				11:00	11:15	D-25	村崎 陽弥	有明高専専攻科	学生観察システムにおける差分検知と積算を用いた動く物体と隠れる物体の判別	村崎陽弥, 菅沼明(有明高専)
				11:15	11:30	D-26	大久保 伊織	北九州高専	Colorization Transformerの改良による色情報復元の精度向上	大久保伊織, 福田龍樹(北九州高専)
				11:30	11:45	D-27	坂井 亮介	熊本高専	顔認証を用いた高齢者見守りシステムに関する研究	坂井亮介, 中野光臣(熊本高専)
13:15 15:00	D2-II	金城 琉馬 (沖縄高専)	菅沼 明 (有明高専) 福本 誠 (福工大)	13:15	13:30	D-28	三嶋 祐輝	大分高専専攻科	キフの上方からの深度カメラによる節位置推定	三嶋祐輝(大分高専)
				13:30	13:45	D-29	中村 太紀	鹿児島大	映像作品を用いた絵コンテの自動生成のためのキャプション生成に関する研究	中村太紀, 呉道峰, 渡邊睦, 鹿嶋雅之, 福元伸也(鹿児島大)
				13:45	14:00	D-30	稲子 翔太	熊本大大学院	ALOS-2/PALSAR-2フルポラリメトリデータをを用いたFCNIによる土地被覆分類に関する研究	稲子翔太, 西本昌彦(熊本大)
				14:00	14:15	D-31	樋口 叡	九工大大学院	デジタルイラスト描画補助ツールの提案 ―キャラクタの顔における特徴の設定と確認―	樋口叡, 新見道治(九工大)
				14:15	14:30	D-32	牟田 賢弘	九工大大学院	印刷耐性を有するアルティメイトリンクの提案	牟田賢弘, 新見道治(九工大), 山内幸治(北九州高専)
				14:30	14:45	D-33	小森 聡史	長崎大大学院	パターン投影と鏡を用いた反射光の重なりを回避する立体形状計測	小森聡史, 喜安千弥, 園田光太郎(長崎大)
15:15 16:45	D2-III	若森 悠志 (近畿大)	與那 篤史 (琉球大) 新谷 洋人 (熊本高専)	15:15	15:30	D-35	相良 勇樹	長崎県立大	アニメ調イラストにおける顔と目の比率に対する一考察	相良勇樹, 前村葉子(長崎県立大)
				15:30	15:45	D-38	森山 愛希	鹿児島大大学院	地盤強度推定のためのニューラルネットワークモデルの最適化に関する一検討	森山愛希, 重井徳貴(鹿児島大)
				15:45	16:00	D-39	日高 航太郎	九工大大学院	ユーザの嗜好と多様性を考慮した記事選択手法の検討	日高航太郎, 嶋田和孝(九工大)
				16:00	16:15	D-40	自見 仁太郎	九工大	直喩文判定のための機械翻訳を用いた訓練データ獲得と分類モデルの考察	自見仁太郎, 嶋田和孝(九工大)

D3 会場

時間	セッション	学生座長	審査員	開始	終了	論文番号	講演者	学校名	講演題目	著者
10:00 11:45	D3-I	樋口 叡 (九工大)	高橋 伸弥 (福岡大) 新見 道治 (九工大)	10:00	10:15	D-41	藤井 文音	大分高専	ドライ電極を用いた個人認証の研究	藤井文音, 靄浩二(大分高専)
				10:15	10:30	D-42	山路 菜月	大分高専	耳介周辺における脳波測定用デバイス開発	山路菜月, 靄浩二(大分高専)
				10:30	10:45	D-43	平林 諒也	長崎大大学院	話者情報を考慮したend-to-end会議音声認識	平林諒也, 松永昭一, 高田寛之(長崎大)
				10:45	11:00	D-44	金城 琉馬	沖縄高専	話者の声質による音声自動翻訳に関する一検討	金城琉馬, 中平勝也(沖縄高専)
				11:00	11:15	D-45	野瀬 賢人	鹿児島大大学院	高次脳機能障害に対するVRを用いた新たな評価法の開発研究	野瀬賢人, 衛藤誠二, 河村健太郎, 高橋恭平, 塗木淳夫(鹿児島大)
				11:15	11:30	D-46	大隅 佑太郎	鹿児島大大学院	周期的なつまみ運動における周波数と調整精度の関係	大隅佑太郎, 高橋恭平, 塗木淳夫(鹿児島大)
				11:30	11:45	D-47	木村 祐太	長崎大大学院	SVMを用いた病理画像からの脈管検出法の検討	木村祐太, 喜安千弥, 園田光太郎, 福岡順也(長崎大)
13:15 15:00	D3-II	秦 眞翔 (大分高専)	喜安 千弥 (長崎大) 西村 俊二 (大分高専)	13:15	13:30	D-48	古川 貴之	福工大大学院	畳み込みニューラルネットワークを用いた視線計測システムの開発	古川貴之, 大西和真, 小野原拓洋, 松木裕二(福工大)
				13:30	13:45	D-49	大迫 将司	鹿児島大大学院	共同行為における力発揮特性と運動主体感の研究	大迫将司(鹿児島大), 濱田雅(東大), 衛藤誠二, 高橋恭平, 塗木淳夫(鹿児島大)
				13:45	14:00	D-50	川原 大樹	鹿児島大大学院	マイクロサッカー検出のための視線計測システムの開発	川原大樹, 衛藤誠二, 河村健太郎, 高橋恭平, 塗木淳夫(鹿児島大)
				14:00	14:15	D-51	毛利 拓哉	鹿児島大大学院	感覚の減衰と指の触覚感度の評価のためのシステム開発に関する研究	毛利拓哉(鹿児島大), 是木明宏(浦下精神医療センター), 高橋恭平, 塗木淳夫(鹿児島大)
				14:15	14:30	D-52	井関 愛一郎	福工大大学院	強化学習を用いた追従運動モデルの開発	井関愛一郎, 松木裕二(福工大)
				14:30	14:45	D-53	若森 悠志	近畿大大学院	顕微鏡画像内の微生物抽出におけるフロック除去法に関する研究	若森悠志, 白土浩(近畿大)
15:15 16:30	D3-III	新山田 公平 (九工大)	嶋田 和孝 (九工大) 椎屋 和久 (宮崎大)	15:15	15:30	D-55	河原 泰雅	長崎大大学院	異常肺音検出におけるLSTMとCNNの比較	河原泰雅, 高田寛之, 松永昭一(長崎大)
				15:30	15:45	D-56	池田 葵	鹿児島大大学院	予測不可能な質量変化に対する把持応答の調査	池田葵, 高橋恭平, 塗木淳夫(鹿児島大)
				15:45	16:00	D-57	二宮 浩樹	鹿児島大大学院	VR環境下での模倣運動と身体意識の想起に関するシステム開発	二宮浩樹, 塗木淳夫, 高橋恭平(鹿児島大)
				16:00	16:15	D-58	竹内 涉悟	鹿児島大大学院	モニター環境とVR環境でのクロスモーダル効果による疑似力覚の検討	竹内涉悟, 高橋恭平, 塗木淳夫(鹿児島大)
				16:15	16:30	D-59	本村 拓登	長崎大大学院	病理画像と磁化率マップの非剛体レジストレーション	本村拓登, 園田光太郎, 石丸英樹, 喜安千弥(長崎大)