

2023年度 第31回

学生会講演会

プログラム

会期: 2023年9月6日(水)

会場: 崇城大学



開催概要



日時:令和5年9月6日(水)

会場:崇城大学

主催:一般社団法人電子情報通信学会九州支部、九州支部学生会

共催:崇城大学

重要日程

講演登録 6月5日(月)~7月13日(木)

原稿投稿 7月13日(木)~8月17日(木)

聴講登録 6月5日(月)~9月6日(水)12時迄

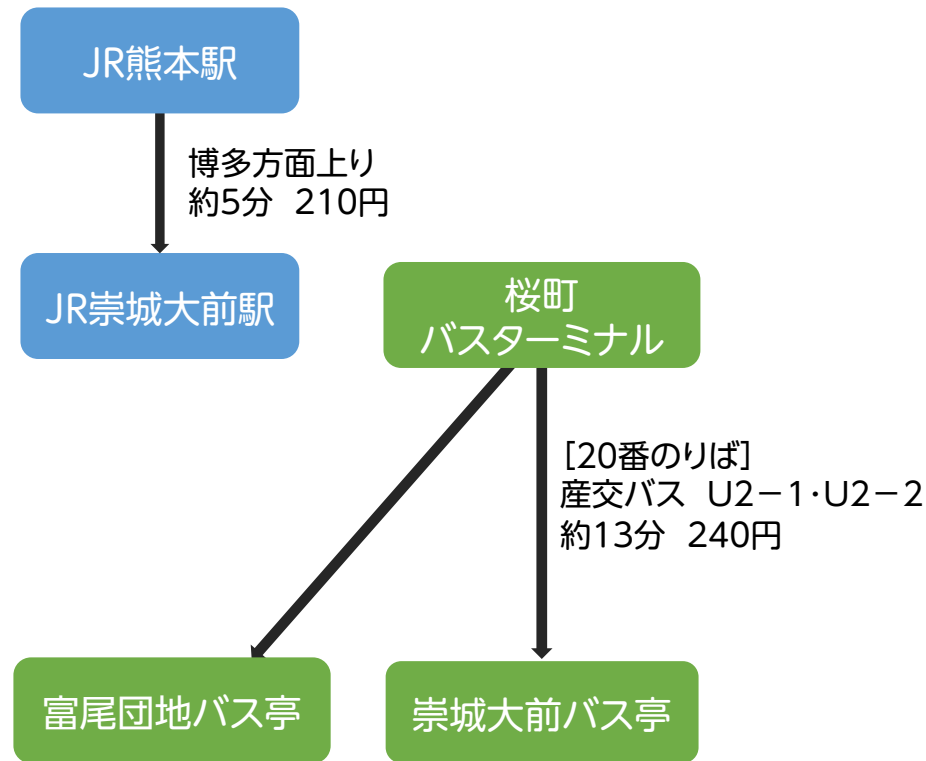
2023年度学生実行委員会

実行委員長	崇城大学	濱池 祐哉
実行副委員長	崇城大学	村上 侑暉
会場担当	崇城大学	長嶺 和紀
会場担当	崇城大学	吉川 唯杜
受付担当	崇城大学	川添 俊哉
受付担当	崇城大学	木村 翔真
学生ランチ担当	崇城大学	濱武 右京
会計担当	崇城大学	住友 紀仁
会場担当顧問教員	崇城大学	尾島 修一
論文担当	長崎大学	金澤 龍成
論文担当	長崎大学	平島 夏生
論文担当顧問	長崎大学	田中俊幸

2023年度学生会顧問

学生会幹事	椎屋 和久	宮崎大学
学生会副幹事	與那 篤史	琉球大学
会場担当	尾島 修一	崇城大学
論文担当	田中 俊幸	長崎大学
顧問	峯 恒憲	九州大学
顧問	中嶋 徳正	福岡工業大学
顧問	高橋 伸弥	福岡大学
顧問	石田 健一	九州産業大学
顧問	水町 光徳	九州工業大学
顧問	黒崎 正行	九州工業大学
顧問	白土 浩	近畿大学
顧問	佐々木 信一	佐賀大学
顧問	緒方 公一	熊本大学
顧問	清田 英夫	東海大学
顧問	清山 浩司	長崎総合科学大学
顧問	中島 誠	大分大学
顧問	渡邊 俊夫	鹿児島大学
顧問	菅沼 明	有明工業高等専門学校
顧問	中島 栄俊	熊本高等専門学校
顧問	小森 雅和	都城工業高等専門学校
顧問	金城 篤史	沖縄工業高等専門学校

アクセス・会場図



- 会場へは公共交通機関をご利用ください。車で来場されても駐車できません。
- JR利用の方は斜行エレベータのご利用が可能ですが、1回に乗車できる人数に制限があるため時間がかかります。ピーク時はできるだけ正門に回り坂を登ってご来場ください。
- 大学構内は全面禁煙です。喫煙場所はございません。
- 学食はSoLA1階のカフェが利用可能です。また総合受付のあるM棟1階の売店も利用可能です。

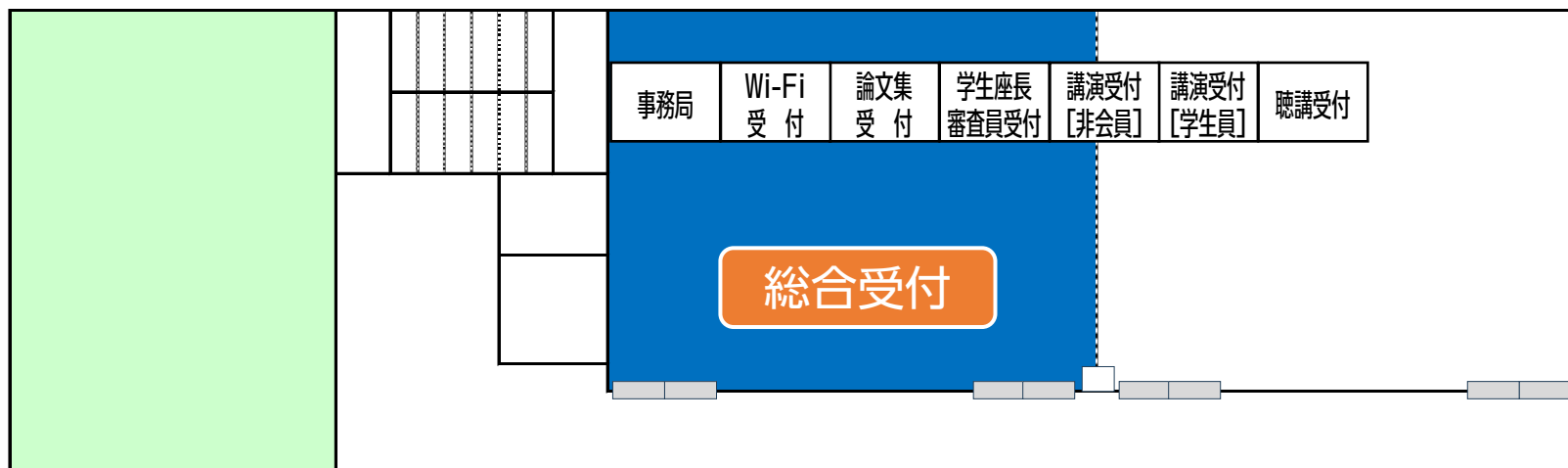
■参加受付 M棟アクティブコモンズ



- 講演参加、聴講参加問わず事前に「PassMarket」にて参加登録をお願いいたします。
- 「PassMarket」で表示されるQRコードを各受付で掲示ください。QRコードは印刷したもの、スクリーンショットなどを受付前に表示いただくようお願いいたします。受付にてこのQRコードを読み取ります。
- QRコードを表示できない、または印刷したものを忘れた方は[事務局]にお越し下さい。
- 講演参加の方は、[学生員]と[非会員]の2種類があります。非会員の方は受付時に 参加費の領収書をお渡しいたします。
- 論文集CD-ROMをご注文の方は[論文集受付]にお越し下さい。
- 当日聴講参加を希望される方も、お手数ですが「PassMarket」にて参加登録をお願いいたします。
- 審査員は直接、学生座長は講演受付を終えてから[学生座長・審査員受付]にお越し下さい。採点票をお渡しいたします。
- 参加章、名札などはございません。そのまま講演会場に入場可能です。



PassMarketの
この画面を見せてください



■ ネット接続について

現地は一般的なモバイルWifiやWiMAXのエリア内です。なお建物内では電波状況が悪い場合があります。



所属大学、所属機関で発行されたeduroamアカウントをお持ちの方はeduroamをご利用できます。

eduroam(学術無線LANローミング基盤サービス)は大学等教育研究機関の間でキャンパス無線LANの相互利用を実現するローミングサービスです。具体的な接続方法や、必要な認証アカウントについては所属機関に依存しますので、事前に所属機関にてご確認ください。これは、認証サーバは現地ではなく所属機関のものを使用するためです。

eduroamでの接続では通常のインターネット利用で使うポートは開いています。ウェブアクセスやメール送受信が可能です。

SSID	eduroam
セキュリティ	WPA2 Enterprise
暗号化方式	AES
認証方式	IEEE802.1X EAP-PEAP、IEEE802.1X EAP-TTLS など(所属機関によります)
認証アカウント	所属機関で事前に確認ください

■ Wi-Fiゲストアカウント

eduroamアカウントをお持ちでない方には、総合受付にて無線LANのゲストアカウントを発行いたします。

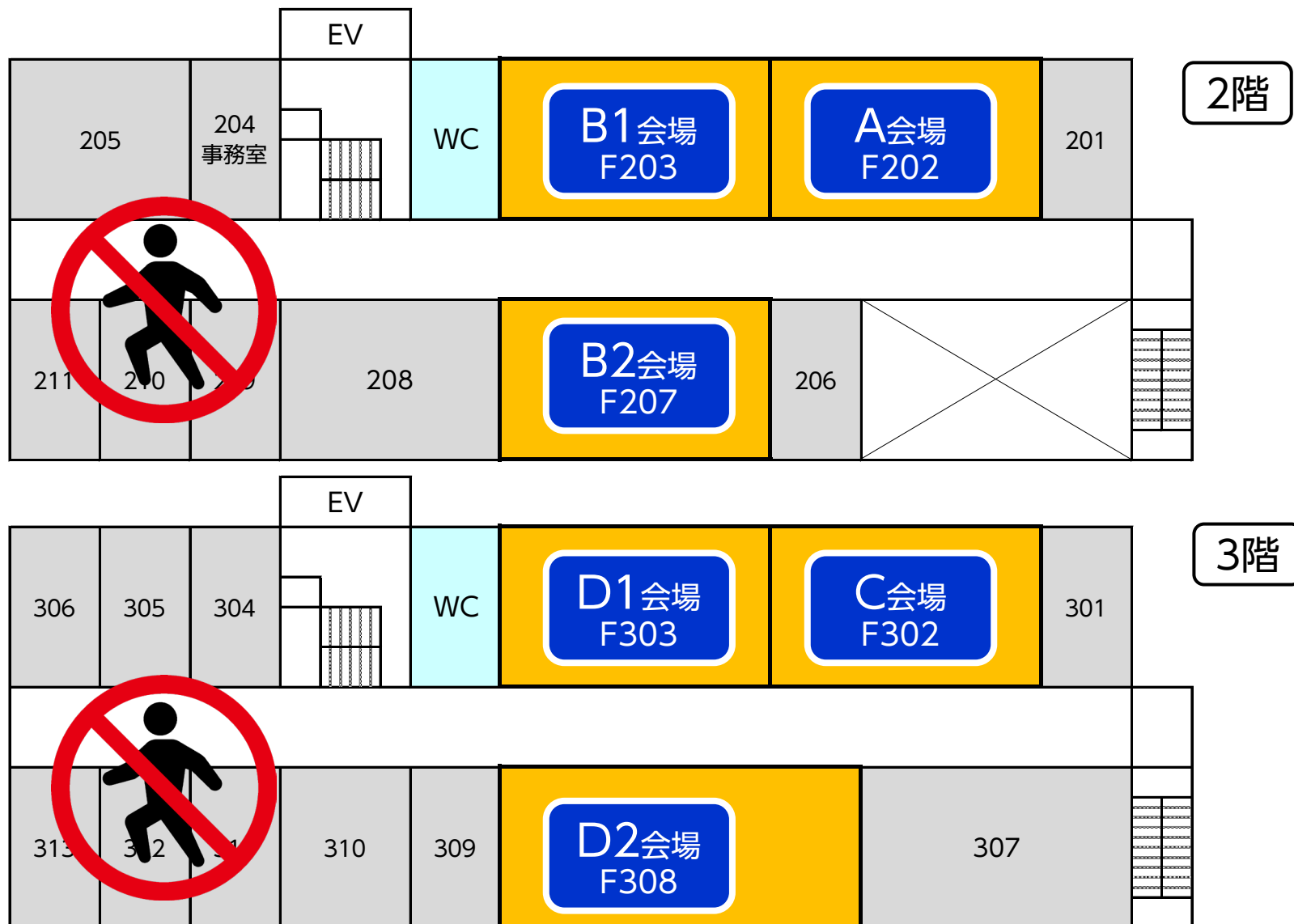
ご希望の方は参加受付を済ませた後に[Wi-Fi受付]にお越し下さい。アカウント用紙をお渡しいたします。詳しい使用方法是アカウント用紙に記載されております。

なお、ゲストアカウントの発行は先着順となっており、発行数には限りがございます。ご了承ください。

また、ゲストアカウントではウェブアクセスのみが可能です。メールの送受信はウェブメールであれば可能ですが、普段使用されているメールソフト(Outlook、Thunderbirdなど)は使用できません。

■講演会場 F棟

- 講演会場へは開始5分前までにはご入場ください。
- 講演中は携帯電話、スマートフォンの電源はOFFにされるか、マナーモードに設定ください。
- セッション終了まで出来るだけ席をお立ちにならないようお願いいたします。
- 論文はオンライン閲覧のみです。閲覧は参加者へお送りいたしましたURL先よりご確認ください。



学生ランチ交流会



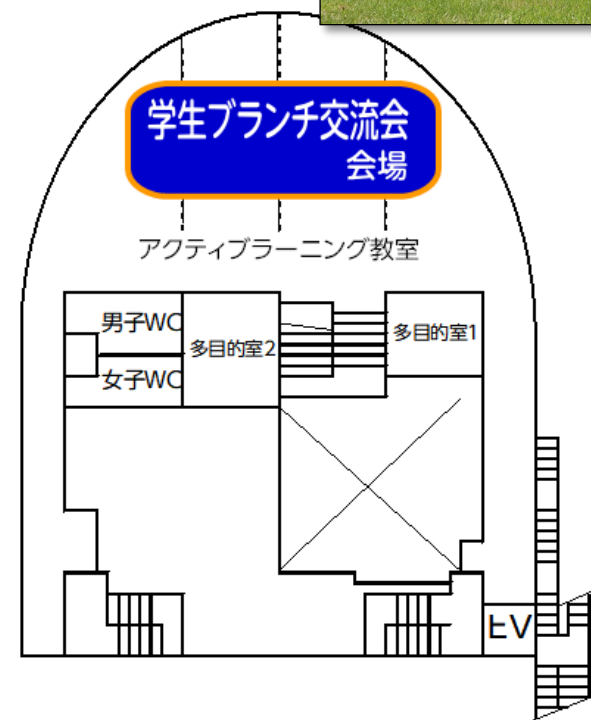
■コアタイム 13:15~14:30

■会場 SoLA2階 アクティブラーニング教室

- ポスターは午前中から会場に貼り出されておりますので、ご自由に閲覧ください。
- コアタイムに、各ランチ代表がポスター前で発表を行います。
- 会場参加者全員の投票にて、優秀な発表および活動を行った1ランチを選出し、「Student Branch Award」の表彰を行います。
- 投票用紙は当日会場にて配付、回収いたします。

参加学生ランチ

ランチ名	発表者	ランチ名	発表者
琉球大学 Student Branch	溝口 裕之 谷川 友哉	熊本大学 Student Branch	深澤 稜人
宮崎大学 Student Branch	高森 伊織 溝口 幸輝	福大ランチ	阿嘉遼太郎 ファウラー葉菜
佐賀大学 Student Branch	江副 経介	鹿児島大学 Student Branch	嶋崎 亮太
大分大学 Student Branch	佐藤 理子	Sojo University Student Branch (崇城大)	濱武 右京
長崎大学 Student Branch	江口 広希	九州工業大学 Student Branch	富松 沙丞
FIT Student Branch (福工大)	二又 頌太		



2023年度(第31回)電子情報通信会九州支部 学生会講演会 大会プログラム

A会場 (2階F202講義室)										
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
9:00 10:30	A1-I	池田 駿介 (熊本大)	工藤 孝人 (大分大) 隅田 康明 (九産大)	09:00	09:15	A-01	杉本 大征	崇城大	インジェクションロック発振回路の検討	○杉本大征,山路隆文(崇城大)
				09:15	09:30	A-02	壽福 大輝	崇城大	FM受信用のダウンコンバーターの検討	○壽福大輝,山路隆文(崇城大)
				09:30	09:45	A-03	西川 郁也	崇城大大学院	アレーアンテナ素子数に与る雑音耐性の比較検討	○西川郁也,山路隆文(崇城大)
				09:45	10:00	A-04	衛藤 玲央	大分高専専攻科	加速度センサと音センサを用いた異常検出手法の検討と評価	○衛藤玲央(大分高専)
				10:00	10:15	A-05	早島 未来	福工大	道路を横断する歩行者の横断挙動計測システムの開発	○早島未来,松木裕二(福工大)
				10:15	10:30	A-06	植村 人時	大分大大学院	電流共振形コンバータの制御方法について	○植村人時,佐藤輝被(大分大)
				10:30	10:45	休憩				
10:45 12:15	A1-II	葛 世傑 (宮崎大)	緒方 公一 (熊本大) 中島 栄俊 (熊本高専)	10:45	11:00	A-07	名城 海斗	九工大大学院	雑音除去のためのニューラルネットワークビームフォーマの低周波領域における最適化	○名城海斗,水町光徳(九工大)
				11:00	11:15	A-09	YANG JIE	九工大大学院	カインニン酸少量投与ラットモデルの新規物体認識	○Yang Jie,夏目季代久(九工大)
				11:15	11:30	A-10	吉盛 秀	福工大大学院	区間型タイプ2台形ファジィ集合への近似	○吉盛秀,前田道治(福工大)
				11:30	11:45	A-12	川野 幹斗	九工大大学院	腫瘍認識を行うFCNの出力サイズ削減に関する一検討	○川野幹斗,尾知博,黒崎正行(九工大)
				12:15	13:15	昼休み				
				13:15	14:30	学生ランチ交流会				
14:30 16:15	A1-III	濱武 右京 (崇城大)	中嶋 栄俊 (熊本高専) 尾島 修一 (崇城大)	14:30	14:45	A-13	栗山 ひかり	大分高専専攻科	打音法によるコンクリート杭健全性評価のための分析法の一提案	○栗山ひかり,嶋田浩和(大分高専)
				14:45	15:00	A-14	西浦 陸斗	大分高専	SSVEPを使ったBCIによるアプリケーション制御の検討	○西浦陸斗,霧浩二(大分高専)
				15:00	15:15	A-15	安藤 拓翔	大分高専専攻科	FPGAによるリアルタイム表情認識システムの実装	○安藤拓翔,井上優良(大分高専)
				15:15	15:30	A-16	過能 はな	有明高専	膀胱内尿量計測を用いた寒天モデルの評価	○過能はな,清水暁生,野口卓朗,石川洋平(有明高専)
				15:30	15:45	A-17	高倉 龍	福工大	集合粒子群最適化による離散最適化問題の解法	○高倉龍,前田道治(福工大)
				15:45	16:00	A-18	宮崎 陸翔	大分高専専攻科	顔画像に基づく肉牛の個体識別に関する研究	○宮崎陸翔,プロハースカ ズデネク(大分高専)
				16:00	16:15	A-19	河野 祐輝	大分大大学院	自然な電気喉頭音声を実現するための音声の抑揚とゆらぎに関する検討	○河野祐輝,上見憲弘(大分大)

2023年度(第31回)電子情報通信会九州支部 学生会講演会 大会プログラム

B1会場 (2階F203講義室)										
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
9:00 10:30	B1-I	安藤 拓翔 (大分高専)	石田 建一 (九産大) 霧 浩二 (大分高専)	09:00	09:15	B-01	柳田 瑛祐	鹿児島大大学院	レイヤー2ネットワークにおけるループ障害の防止を目的とした再現環境の構築	○柳田瑛祐,古屋保,下園幸一,升屋正人(鹿児島大)
				09:15	09:30	B-02	松尾 亮汰	長崎大大学院	920MHz帯における海洋センサネットワーク用アンテナに関する研究	○松尾亮汰,藤本孝文,グアン チャイユ(長崎大),前村葉子,大津直輝,坂本琉太(長崎県立大)
				09:30	09:45	B-03	金澤 龍成	長崎大大学院	漏洩電磁波検出用の磁界プローブの評価	○金澤龍成,照本達也,小川彰悟,田中俊幸(長崎大)
				09:45	10:00	B-04	照本 達也	長崎大大学院	漏洩電磁波検出用の磁界プローブの実験的評価	○照本達也,金澤龍成,小川彰悟,田中俊幸(長崎大)
				10:00	10:15	B-05	芦刈 憧真	長崎大大学院	偏波合成開口レーダによる地形特性の特徴抽出に関する基礎的検討	○芦刈憧真,森山敏文(長崎大),松岡剛志(九産大)
				10:15	10:30	B-06	吉田 圭吾	福工大大学院	Twitterの分析によるユーザの興味・関心と地域特性に関する調査	○吉田圭吾,田村瞳(福工大)
				10:30	10:45	休 憩				
10:45 12:15	B1-II	岩本 圭介 (九工大)	白土 浩 (近畿大) 西村 俊二 (大分高専)	10:45	11:00	B-07	中村 祐駿	長崎大大学院	ミリ波MIMO FM-CWレーダにおける方位検知の較正に関する基礎的検討	○中村祐駿,森山敏文(長崎大)
				11:00	11:15	B-08	山口 維斗	長崎大大学院	ミリ波MIMO FM-CWレーダによる振幅情報による心拍情報の基礎的検討	○山口維斗,森山敏文(長崎大)
				11:15	11:30	B-09	平山 智哉	長崎大大学院	ミリ波MIMO FM-CWレーダを利用したドップラーフィルタによる移動体検出の検討	○平山智哉,森山敏文(長崎大)
				11:30	11:45	B-10	駒井 快成	長崎大大学院	ミリ波MIMO FM-CWレーダを用いた呼吸波形計測と粒子群最適化による波形推定	○駒井快成,森山敏文(長崎大)
				11:45	12:00	B-11	宮崎 滉大	長崎大大学院	血管検出用電波型内視鏡マイクロストリップアンテナに関する研究	○宮崎滉大,藤本孝文,グアン チャイユ,田中俊幸(長崎大)
				12:00	12:15	B-12	二又 頌太	福工大大学院	MATLAB Toolboxを用いたマイクロストリップアンテナのシミュレーション	○二又頌太,中嶋徳正(福工大)
				12:15	13:15	昼休み				
				13:15	14:30	学生ランチ交流会				
14:30 16:00	B1-III	竹田 誉也 (有明高専)	渡邊 俊夫 (鹿児島大) 黒崎 正行 (九工大)	14:30	14:45	B-13	江口 友樹	長崎大大学院	スイッチング電源におけるCMノイズ減少のための最適トランス設計に関する研究	○江口友樹,小林雅幸,平島夏生,田中俊幸,石塚洋一(長崎大)
				14:45	15:00	B-14	平島 夏生	長崎大大学院	放射・伝導ノイズ減少のためのトランスの最適設計に関する研究	○平島夏生,江口友樹,田中俊幸(長崎大)
				15:00	15:15	B-15	橋本 卓弥	佐賀大	プリント配線板電源層からの放射雑音低減方法~シート状抵抗の厚さによる影響~	○橋本卓弥,佐々木伸一,江副経介(佐賀大)
				15:15	15:30	B-16	亀川 愛	佐賀大	プリント配線板電源層からの放射雑音低減の検討~チップ搭載スルーホールの影響~	○亀川愛,佐々木伸一,江副経介(佐賀大)
				15:30	15:45	B-17	浦川 侑弥	長崎大大学院	LiDARを用いた情報取得の基礎的検討	○浦川侑弥,森山敏文(長崎大)
				15:45	16:00	B-18	瀬頭 大輔	福工大大学院	Bluetooth接続を行うIoTデバイスのトラフィック特性の調査	○瀬頭大輔,田村瞳(福工大)

2023年度(第31回)電子情報通信会九州支部 学生会講演会 大会プログラム

B2会場 (2階F207講義室)										
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
9:00 10:30	B2-I	江田 周平 (大分高専)	黒崎 正行 (九工大) 中嶋 徳正 (福工大)	09:00	09:15	B-19	江口 広希	長崎大大学院	電磁波による海中塩分濃度推定に関する研究	○江口広希,中嶋康太郎,秋野岳昭,田中俊幸(長崎大)
				09:15	09:30	B-20	井上 哲平	宮崎大大学院	エビを模倣したパドルング遊泳による運動学モデル創出と水上推進機構としての評価	○井上哲平,李根浩,竹下千喜(宮崎大)
				09:30	09:45	B-21	平井 順也	長崎大大学院	アスファルト舗装高速道路内の水平ひび割れ探査に関する研究	○平井順也,岩永瑞樹,田中俊幸(長崎大)
				09:45	10:00	B-22	若林 咲治	熊本大	レーダを用いた鉄筋コンクリートの腐食推定法の検討	○若林咲治,女池悟史,西本昌彦(熊本大)
				10:00	10:15	B-23	犬童 稜太	熊本大	レーダを用いたコンクリート非破壊診断における砂利の影響の評価	○犬童稜太,西本昌彦(熊本大)
				10:30	10:45	休憩				
10:45 12:15	B2-II	照本 達也 (長崎大)	山路 隆文 (崇城大) 石田 建一 (九産大)	10:45	11:00	B-25	中野 稜斗	熊本高専	固定傾斜トライローターによる垂直離着陸可能な飛行機の試作	○中野稜斗,地下海南江,入江博樹,葉山清輝(熊本高専)
				11:00	11:15	B-26	杉島 大輝	有明高専	尿量計測に用いる非接触給電のためのAC/DCコンバータの検討	○杉島大輝,清水暁生,白川知秀,野口卓朗,石川洋平(有明高専)
				11:15	11:30	B-27	鈴田 高登	長総大	直並列ソフトスイッチングDC-DCコンバータのバランス制御手法	○鈴田高登,柴原大貴,梶原一宏,黒川不二雄(長総大)
				11:30	11:45	B-28	谷川 友哉	琉球大大学院	P&Rとスマートシティを考慮した将来の系統運用	○谷川友哉(琉球大),古栴雅裕(佐世保高専),高橋弘(富士電機),千住智信(琉球大)
				11:45	12:00	B-29	烏山 遼太	長崎大大学院	物体の曲面に対して比誘電率測定ができる誘電体プローブに関する研究	○烏山遼太,米満俊介,田中俊幸(長崎大)
				12:00	12:15	B-30	葛城 慎太郎	熊本大	位相アンラッピングのためのSAR干渉画像の位相特異点の処理に関する検討	○葛城慎太郎,西本昌彦(熊本大)
				12:15	13:15	昼休み				
				13:15	14:30	学生ランチ交流会				
14:30 15:45	B2-III	烏山 遼太 (長崎大)	岡本 学 (崇城大) 井上 優良 (大分高専)	14:30	14:45	B-31	山本 慎也	琉球大大学院	EVビジネスを導入したコンビニエンスストアのエネルギーマネジメントシステム最適化	○山本慎也(琉球大),古栴雅裕(佐世保高専),高橋弘(富士電機),千住智信(琉球大)
				14:45	15:00	B-32	石橋 拓真	琉球大大学院	MPCベース最適化アルゴリズムに基づくスマートシティの最適運用	○石橋拓真(琉球大),古栴雅裕(佐世保高専),高橋弘(富士電機),千住智信(琉球大)
				15:00	15:15	B-33	安部 萌	九産大大学院	光学式CO2センサと総合環境センサの併用による有用性の検討	○安部萌,田中康一郎(九産大)
				15:15	15:30	B-34	松永 啓太	長総大	クリニックの電力需要と外気温の相関性の検討	○松永啓太,稲形僚也(長総大),水野裕志(大阪電通大),松井信正(長総大)
				15:30	15:45	B-35	溝口 裕之	琉球大大学院	粒子群最適化を用いたGFMインバータの制御パラメータ設計に関する検討	○溝口裕之,仲泊明徒,千住智信(琉球大)

2023年度(第31回)電子情報通信会九州支部 学生会講演会 大会プログラム

C会場 (3階F302講義室)										
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
9:00 10:30	C-I	溝口 裕之 (琉球大)	清水 浩司 (長総大) 清水 暁生 (有明高専)	09:00	09:15	C-01	笹岡 亮太	大分大大学院	SEPICコンバータを用いた太陽光発電システム	○笹岡亮太,佐藤輝被(大分大)
				09:15	09:30	C-02	中村 拓磨	崇城大大学院	プラズマ改質時間がテフロンへの親水性に与える影響の評価	○中村拓磨,池田晃裕(崇城大)
				09:30	09:45	C-03	下條 将虎	佐賀大	LED照明反射光を用いた可視光通信の検討-受光回路の検討-	○下條将虎,佐々木伸一,野元昭典(佐賀大)
				09:45	10:00	C-04	中本 泰誠	東海大	LED水耕栽培における環境計測に関する研究	○中本泰誠,迫航晴,桑原朋喜,清田英夫(東海大)
				10:00	10:15	C-05	時元 康貴	九大大学院	IGZO TFTのオーミック・ショットキー接触時におけるプレーナ・スタガ型の比較	○時元康貴,服部励治(九大)
				10:15	10:30	C-06	川津 駿斗	宮崎大	尺取虫とエノコログサを模倣した管内移動メカニズム	○川津駿斗,李根浩,魚住龍太郎,平江海人,山川健伸(宮崎大)
				10:30	10:45	休 憩				
10:45 12:00	C-II	平井 順也 (長崎大)	重松 康祐 (大分高専) 清田 英夫 (東海大)	10:45	11:00	C-07	吉田 匡吾	大分大大学院	Java3DとFDTD法を用いた電磁波シミュレータによるリアアレイアンテナの放射解析	○吉田匡吾,工藤孝人(大分大)
				11:00	11:15	C-08	山根 晟之	宮崎大	害獣の忌避を目的とした2軸ジンバル機構を用いた追跡照射ロボット	○山根晟之,李根浩,葛世傑(宮崎大)
				11:15	11:30	C-09	地下 海南江	熊本高専	障害物を浮上回避する吊り下げ型のり面調査装置の超音波センサによる高度制御	○地下海南江,中野稜斗,入江博樹,葉山清輝(熊本高専)
				11:30	11:45	C-10	石橋 樹	福工大大学院	二次元ピラー型フォトニック結晶内に構成した六角形共振器導波路の周波数特性	○石橋樹,前田洋(福工大)
				11:45	12:00	C-11	田中 優	佐賀大	容量付加による遠端クロストーク低減技術~最適付加個数と位置の検討~	○田中優,佐々木伸一,野元昭典(佐賀大)
				12:00	13:15	昼休み				
				13:15	14:30	学生ランチ交流会				
14:30 16:00	D3-III	春田 大河 (久留米工大)	菅沼 明 (有明高専) 小森 雅和 (都城高専)	14:30	14:45	D-39	池田 駿介	熊本大大学院	非接触型デバイスを用いたロボットアームの遠隔操作システムの開発	○池田駿介,植山真太郎,緒方公一(熊本大)
				14:45	15:00	D-40	岩本 拓己	大分高専専攻科	3次元点群を用いたCNNによる建機の姿勢予測の提案	○岩本拓己,重松康祐(大分高専)
				15:00	15:15	D-41	幸 大悟	大分高専	エラー関連陰性電位(ERN)の測定環境の構築	○幸大悟,轟浩二(大分高専)
				15:15	15:30	D-42	葛 世傑	宮崎大大学院	操縦装置を持たない追従型台車ロボットの開発	○葛世傑,李根浩,村上良太(宮崎大)
				15:30	15:45	D-43	早川 祐輔	宮崎大大学院	スマートフォンを用いた障がい者スポーツ支援:ボール回収ロボットの開発	○早川祐輔,李根浩,村上良太,石川陽太,渡辺拓哉(宮崎大)
				15:45	16:00	D-44	坂本 琉太	長崎県立大	海洋センサネットワーク用アンテナ開発のためのIoTシステムの構築	○坂本琉太,大津直樹,前村葉子(長崎県立大)

2023年度(第31回)電子情報通信会九州支部 学生会講演会 大会プログラム

D1会場 (3階F303講義室)										
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
9:00 10:30	D1-I	早川 祐輔 (宮崎大)	尾島 修一 (崇城大) 上見 憲弘 (大分大)	09:00	09:15	D-01	高木 純花	大分高専専攻科	インターセクション型を持つ型システムのKripkeモデル	○高木純花(大分高専)
				09:15	09:30	D-02	高見 侑希	熊本高専専攻科	シンボリック実行を利用したプログラミング課題の評価支援システムの検討	○高見侑希,神崎雄一郎(熊本高専)
				09:30	09:45	D-03	田中 志貴	大分高専専攻科	SATにおけるFractional Encodingを用いたAt-Most-K制約の効率化	○田中志貴,西村俊二(大分高専)
				09:45	10:00	D-04	樫原 直哉	久留米工科大学院	単一入力が複数のアクションを引き起こすマルチプロレスゲームの制作と評価	○樫原直哉,工藤達郎(久留米工大)
				10:00	10:15	D-05	山下 航季	九産大	汎用表計算ライブラリにおける大容量ファイルの出力処理の高速化に関する検討	○山下航季,田中康一郎(九産大)
				10:15	10:30	D-06	山田 滉暁	九産大	赤村観光アプリにおける描画処理の効率化と評価	○山田滉暁,田中康一郎(九産大)
				10:30	10:45	休憩				
10:45 12:15	D1-II	井上 哲平 (宮崎大)	峯 恒憲 (九大) 服部 励治 (九大)	10:45	11:00	D-07	江原 真也	福大大学院	斜面崩壊箇所の自動判読研究における評価検証の性能指標の再考	○江原真也,廣重法道,鶴田直之(福大),稲倉寛仁(西日本技術開発)
				11:00	11:15	D-08	宮内 陽菜	九産大	小学校低学年までの児童を対象としたプログラミング知育教材の開発	○宮内陽菜,唐川遥,池田愛想,田代爽乃,濱有希子,花田陽菜,安河内優芽,山本彩花,隅田暎明(九産大)
				11:15	11:30	D-10	春田 大河	久留米工科大学院	人の動きを追従するヴァーチャルメンターによる障児への教育支援	○春田大河,小田まり子(久留米工大),松永泰臣(中原特別支援学校)
				11:30	11:45	D-11	阿部 光希	大分高専専攻科	VR空間上の学生服アバターにおけるプロテウス効果	○阿部光希,井上優良(大分高専)
				11:45	12:00	D-12	竹田 誉也	有明高専	初学者向けアナログLSI測定環境の検討	○竹田誉也,清水暁生,野口卓朗,石川洋平(有明高専)
				12:00	13:15	昼休み				
				13:15	14:30	学生ランチ交流会				
14:30 16:15	D1-III	平山 智哉 (長崎大)	高橋 伸弥 (福大) 重井 徳貴 (鹿児島大)	14:30	14:45	D-13	山田 恭一	有明高専	統合設計技術者育成を目的とした音響解析に関する研究	○山田恭一,清水暁生,野口卓朗,石川洋平(有明高専)
				14:45	15:00	D-14	今村 遥弥	九工大	順序付き区間グラフに対する部分グラフ同型性判定問題に対する考察	○今村遥弥,齋藤寿樹(九工大)
				15:00	15:15	D-15	川本 翔太	北九州高専専攻科	移動困難者のための最適経路探索技術の研究	○川本翔太,秋本高明(北九州高専)
				15:15	15:30	D-16	渡辺 拓哉	宮崎大	高齢者における下肢動作支援を目的とした相対距離データに基づいた起立着座の認識手法	○渡辺拓哉,李根浩,葛世傑,早川祐輔,村上良太(宮崎大)
				15:30	15:45	D-17	山本 章悟	大分大大学院	自発音を用いた障害物知覚の方向知覚に頭部の回転動作が与える効果の検討	○山本章悟,上見憲弘(大分大)
				15:45	16:00	D-18	清田 廉人	大分高専	農業用水路の点検システムのためのLiDARによる3Dマッピング	○清田廉人,重松康祐(大分高専),衛藤竜治,佐藤哲也(西日本コンサルタント)

2023年度(第31回)電子情報通信会九州支部 学生会講演会 大会プログラム

D2会場 (3階F308講義室)										
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
9:00 10:15	D2- I	坂本 琉太 (長崎県大)	中島 誠 (大分大) 筒口 拳 (崇城大)	09:00	09:15	D-20	橋口 駿亮	九工大大学院	事前学習済みモデルを利用した議論評価モデルの構築	○橋口駿亮, 嶋田和孝(九工大)
				09:15	09:30	D-21	岩本 圭介	九工大	要約文における不正確性検出のための日本語データセットの構築	○岩本圭介, 嶋田和孝(九工大)
				09:30	09:45	D-22	小野 竜也	大分高専専攻科	YOLOXを用いた白ねぎの葉の分岐部検出	○小野竜也, 井上優良(大分高専)
				09:45	10:00	D-23	長谷 健吾	鹿児島大大学院	CGANを用いたデータ拡張における耐候性鋼材のさび画像生成の多様性の改善	○長谷健吾, 重井徳貴(鹿児島大), 森田千尋(宮崎大), 石塚洋一(長崎大), 宮島廣美(鹿児島大)
				10:00	10:15	D-24	白野 洸斗	大分高専	大規模言語モデルAlpaca-LoRAを用いたフェイクニュースの検知	○白野洸斗, 重松康祐(大分高専)
				10:15	10:30	D-25	島添 稔	久留米工大大学院	Optunaを用いた久留米餅の模様ずれ分類におけるハイパーパラメータチューニング	○島添稔(久留米工大), 新井康平(佐賀大), 小田まり子(久留米工大)
				10:30	10:45	休憩				
10:45 12:15	D2- II	橋口 駿亮 (九工大)	與那 篤史 (琉球大) 神崎 雄一郎 (熊本高専)	10:45	11:00	D-26	長嶺 和紀	崇城大大学院	百認一取(1):取札配置画像に対する歌番号付与システム	○長嶺和紀, 角田唯隼, 仲葉夏, 中内真希, 光瀬俊, 岡本学, 筒口拳(崇城大)
				11:00	11:15	D-27	吉川 唯杜	崇城大	百認一取(2):取札画像のサイズに対する文字読み取り精度の評価	○吉川唯杜, 佐藤礼一朗, 安慶直哉, 長嶺和紀, 岡本学, 筒口拳(崇城大)
				11:15	11:30	D-28	濱武 右京	崇城大	百認一取(3):歌読み上げのための音声認識システムの検討	○濱武右京, 木村翔真, 黄 思韵, 柴田美桜, 筒口拳, 岡本学(崇城大)
				11:30	11:45	D-29	中島 久詞	佐世保高専専攻科	深層学習を用いたクラシック音楽のアップサンプリングの研究	○中島久詞, 志久修(佐世保高専)
				11:45	12:00	D-30	満江 祐人	佐世保高専専攻科	低精度スキャンデータに対する高精度化の一手法	○満江祐人, 手島裕詞, 志久修(佐世保高専)
				12:00	12:15	D-31	濱島 修平	鹿児島大大学院	機械学習を用いた腎機能に関する時系列健診データのクラスタリング	○濱島修平, 重井徳貴(鹿児島大), 宮崎正信(宮崎内科医院), 阿部伸一(長崎大病院), 石塚洋一(長崎大), 宮島廣美(鹿児島大)
				12:15	13:15	昼休み				
				13:15	14:30	学生ランチ交流会				
14:30 16:15	D2- III	高見 侑希 (熊本高専)	椎屋 和久 (宮崎大) 前田 洋 (福工大)	14:30	14:45	D-32	藤 匠海	九工大大学院	ロボットとの協調動作時に生じるエラー関連脳波に関する研究	○藤匠海, 夏目季代久(九工大)
				14:45	15:00	D-33	ZHU TONG	九工大大学院	ラット海馬スライスにおけるカルバコール誘導β波に関わるACh受容体サブタイプ	○ZHU TONG, 夏目季代久(九工大)
				15:00	15:15	D-34	松本 恭佑	九工大大学院	てんかん発生時脳領域間結合性の位相同期による評価	○松本恭佑, 夏目季代久(九工大)
				15:15	15:30	D-35	堺 大隼	熊本高専	脳血流の変化からP300反応をリアルタイムに特定するシステムの構築	○堺大隼, 合志和洋, 新谷洋人(熊本高専)
				15:30	15:45	D-37	三好 優衣	福工大大学院	CNNによる頭部・目情報をを用いた注視点推定 ～複数人のデータを用いた汎化性能向上～	○三好優衣, 松木裕二(福工大)
				15:45	16:00	D-38	川上 優太郎	福工大大学院	ヒトの認知過程を考慮した右折行動モデルの構築～視野特性の違いによる危険性評価～	○川上優太郎, 松木裕二(福工大)