

※本メールは電気学会会員（電子・情報・システム部門にご所属）で  
メールアドレスをご登録されている方にお送りしています。

C部門会員 様

★★「C部門メールマガジン（2019-01号）」★★

電子・情報・システム部門  
部門長 神保 泰彦

## 目次

【1】 部門長からのメッセージ

【2】 お知らせ

【3】 部門大会のご案内

【4】 研究会のご案内

【5】 第21回知能メカトロニクスワークショップのご案内

【6】 部門誌のご案内

【7】 特集号論文の募集

【8】 調査専門委員会などのご案内

## 1. 部門長からのメッセージ

学会活動の柱は大会、研究会、論文誌の3つです。2019年の部門大会は琉球大学、9月4日（水）～7日（土）開催の予定です。最近話題のIT農業について宮古島でのマンゴー栽培の実証実験を中心に紹介するセミナーを企画しています。学生の皆さんには企業の研究開発最前線で活躍する若手との交流会や英語プレゼンテーションの磨き方に関するセミナーを用意しました。最終日は技術見学会、常温瞬間空中結晶製塩法の「ぬちまーず」、琉球伝統泡盛の造り酒屋「忠孝酒造」を訪問します。今回からWEBでの大会参加登録システムを導入しました。事前登録に対する割引制度もあります。琉球の恵まれた自然の中で有意義な研究討論、情報収集、交流の機会にしたいと思っています。皆様の参加をお待ちしています。

研究会は専門分野の仲間が集まって研究成果を発表、討論する場です。それぞれのコミュニティに参加する入口でもあります。現在C部門には電子材料・デバイス・回路、通信、情報処理・制御・システム、生体情報など12の技術委員会があり、それぞれテーマを決めて研究会を企画しています。年間活動予定、技術委員会活動に参加するコンタクト窓口情報などをまとめた資料を部門ホームページに掲載していますのでご参照ください。

大会、研究会での発表・討論に基づいて学会誌論文として仕上げるのが学会活動の大きな魅力です。2019年度、C部門では論文誌の充実を最重要課題と位置付け、編修委員会スタッフを強化しました。月ごとに特集テーマを設定、レビュー論文と合わせてその分野の研究開発の最新動向が俯瞰できる1冊とすることを目指します。現在投稿募集中のテーマは以下のとおりです。

2020年4月号 ナノ構造の医療・バイオ応用技術  
2020年5月号 生体機能・性状の計測とイメージング技術の新展開  
2020年6月号 来るべきIoT社会に向けた情報通信技術  
2020年8月号 社会課題解決に向けた超スマート社会実現技術  
2020年9月号 知能メカトロニクス分野と連携する知覚情報技術

良い論文として仕上げるよう査読コメントを充実すること、そして何よりも早く査読結果を著者にお返しすることを心がけます。たくさんの投稿をお待ちしています。学会活動に参加してよかったと思える運営を心がけてまいります。ご意見、要望などを是非お寄せください。

(2019年度C部門長 神保泰彦)

部門ホームページ技術委員会活動

[http://denki.iee.jp/eiss/wp-content/uploads/eiss/misc/TC\\_pamphlet.pdf](http://denki.iee.jp/eiss/wp-content/uploads/eiss/misc/TC_pamphlet.pdf)

## 2. お知らせ

2.1 平成30年表彰受賞者が決定しました。  
[https://www.iee.jp/blog/epaward\\_2018/](https://www.iee.jp/blog/epaward_2018/)

## 3. 部門大会のご案内

【会期】2019年9月4日（水）～9月7日（土）（9月7日（土）は技術見学会を開催）

【会場】琉球大学 工学部（〒903-0213 沖縄県中頭郡西原町千原1 番地）

【特別講演】日 時：9月5日（木）

場 所：琉球大学 大学会館3階 特別会議室  
テーマ：琉球列島の言語多様性と琉球語研究の魅力  
講 師：狩俣 繁久 教授（琉球大学 島嶼地域科学研究所）

【先端技術セミナー】日時：9月4日（水）

場 所：琉球大学 大学会館3階 特別会議室

テーマ：IoTと近未来型農業  
講師：玉城 史朗 教授（琉球大学 工学部）

【英語セミナー】日時：9月4日（水）  
場所：琉球大学 工学部 1号館 322 講義室  
テーマ：気持ちよく受け入れてもらうための英語発表  
～こんなことから始めよう！～  
講師：Ritsko McHugh（メキュー律子）氏  
（琉球大学 グローバル教育支援機構）

【懇親会】日時：9月5日（木）19:00～21:00  
場所：ホテルロイヤルオリオン「旭の間」  
\*参加費（一般5,000円、学生2,000円）は当日、受付にてお支払い  
下さい。

【大会スケジュール詳細】  
[http://denki.iee.jp/eiss/?page\\_id=16941](http://denki.iee.jp/eiss/?page_id=16941) を御覧ください。

【大会HP】  
<http://denki.iee.jp/eiss/conf2019> を参照下さい。

---

#### 4. 研究会のご案内

▼今年開催予定の研究会のご案内、ならびにプログラムはこちらです▼  
[https://www.iee.jp/tech\\_mtg/host/host\\_2019/](https://www.iee.jp/tech_mtg/host/host_2019/)

皆様のご参加をお待ちしております。

---

#### 5. 電気学会 知覚情報技術委員会主催 第24回知能メカトロニクスワークショップ(参加)のご案内

▼8月31日(土)～9月2日(月) 信州大学繊維学部にて開催する  
第24回知能メカトロニクスワークショップをご案内します▼

招待講演：野波 健蔵 先生（千葉大学 名誉教授）  
山浦 雄一 先生（筑波大学 客員教授）

プログラム公開予定 2019年7月26日（金）

詳細は大会ページをご覧ください。  
<https://sites.google.com/view/imec2019>

問合せ先：川村 隆 知能メカトロニクスワークショップ2019事務局  
[kawamura@shinshu-u.ac.jp](mailto:kawamura@shinshu-u.ac.jp)

---

#### 6. 部門誌のご案内

▼最新号の部門誌の目次、ならびに本文はこちらです▼  
<https://www.jstage.jst.go.jp/browse/ieejeiss/-char/ja>

---

#### 7. 特集号論文の募集

▼現在論文募集中の特集号のリストはこちらです▼  
<http://denki.iee.jp/eiss/cfp>

- (1) ナノ構造の医療・バイオ応用技術 2020年4月号  
※切 2019年7月28日（日）延長
- (2) 生体機能・性状の計測とイメージング技術の新展開 2020年5月号  
※切 2019年7月22日（月）
- (3) 来るべきIoT社会に向けた情報通信技術 2020年6月号  
※切 2019年8月26日（月）
- (4) 2019年電子・情報・システム部門大会 2020年7月号  
※切 2019年10月15日（火）
- (5) 社会課題解決に向けた超スマート社会実現技術 2020年8月号  
※切 2019年10月28日（月）
- (6) 国際会議ICESS 2019 2020年8月号  
※切 2019年10月28日（月）
- (7) 知能メカトロニクス分野と連携する知覚情報技術 2020年9月号  
※切 2019年11月25日（月）
- (8) 電気関係学会関西連合大会 2020年11月号  
※切 2020年1月27日（月）
- (9) 電気・電子・情報関係学会東海支部連合大会 2020年12月号  
※切 2020年3月3日（火）

皆様のご投稿をお待ちしております。

---

#### 8. 調査専門委員会などのご案内

▼現在活動中の委員会の一覧はこちらです。▼  
[http://denki.iee.jp/?page\\_id=3266](http://denki.iee.jp/?page_id=3266)

▼委員を公募している委員会の一覧はこちらです。▼  
[http://denki.iee.jp/?page\\_id=3171](http://denki.iee.jp/?page_id=3171)

▼新しい調査専門委員会の公募についてはこちらです。▼  
[http://denki.iee.jp/eiss/?page\\_id=409](http://denki.iee.jp/eiss/?page_id=409)

皆様の積極的なご参加をお待ちしております。

---

※このメールアドレスは配信専用となっております。  
本メールに返信していただきましても、ご質問・ご依頼などにはお答え  
できませんので、あらかじめご了承下さい。

=====

▼メルマガ配信停止またはe-mailアドレス変更の手続きは、こちらから▼  
[https://www.iee.or.jp/cfml/0A/front/login/fco\\_Login.cfm](https://www.iee.or.jp/cfml/0A/front/login/fco_Login.cfm)

■今回のIEEJ EISS ニュースはC部門広報・情報化担当がお届けしました。■  
【本メールへの問い合わせはこちらへ: [c-div@ieej.org](mailto:c-div@ieej.org)】