

## 「知能メカトロニクス分野と連携する知覚情報技術」特集

Perception information technology contributed to intelligent mechatronics field

2018年9月2日(日)～4日(火)に、「第23回知能メカトロニクスワークショップ in 沖縄」が、電気学会 電子・情報・システム部門(C部門)知覚情報技術委員会 知能メカトロニクス専門委員会の主催により開催されました。この機会を捉え、論文誌C(電子・情報・システム部門誌)では、2019年9月号に「知能メカトロニクス分野と連携する知覚情報技術」特集号を企画します。

本特集号では、下記のキーワードに関わる知覚情報技術研究の成果を中心に広く募集した「第23回知能メカトロニクスワークショップ」での講演および併催した次世代産業システム研究会の中から電子・情報・システム部門誌にふさわしい研究発表をまとめて掲載します。発表された内容を、大会セッションにおける質疑やコメント等を論文として完成させ、奮ってご投稿下さい。なお、査読の関係や応募件数等の都合で特集号に掲載できない論文は、一般論文として取り扱われますので、あらかじめご了承ください。投稿時には、「事務局への連絡」欄に第23回知能メカトロニクスワークショップでの講演番号を記載した書類(フリーフォーム)をアップロードして下さい。

キーワード：メカトロニクス基礎，センサ，計測と検査，センシング，ビジョン，人工知能(AI)，マイクロシステム，生産，医療・福祉・看護・介護，ロボット，環境，音，信号処理，知覚

投稿締切：2018年11月30日(金)

詳細は電気学会の論文投稿手続きに従って下さい。

[http://www.iee.jp/?page\\_id=642](http://www.iee.jp/?page_id=642)

から原稿作成の手引きをダウンロードできます。

投稿方法：投稿は電子投稿・査読システムで受け付けます。

<https://submit.iee.or.jp/main/cgi/sstk-top.cgi> からご投稿下さい。

電子投稿・査読システムの「論文・資料・研究開発レターの投稿」画面において「論文誌C」を選択し、次に原稿種別(論文/資料/研究開発レターのどれか)を選択した後、「原稿投稿」画面において「知能メカトロニクス分野と連携する知覚情報技術」特集を選択して下さい。電子メールを用いた投稿、郵送での投稿は受け付けられませんのでご注意下さい。

ゲストエディタ/問合せ先：姉崎 隆

沖縄工業高等専門学校

〒905-2192 沖縄県名護市辺野古 905

TEL: 0980-55-4176 E-mail: [anezaki\(\)okinawa-ct.ac.jp](mailto:anezaki()okinawa-ct.ac.jp) ( ) メール送信時に、( )を@  
に変えて送信ください