「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

2023 年 9 月 3 日(日)～9 月 5 日(火)に,「第 28 回知能メカトロニクスワークショップ」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北海道ニセコ町で開催されます。この機会を捉え，論文誌 C（電子・情報・システム部門誌）では，2024 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かかわる知覚情報技術研究の成果を中心に広く募集した「第 28 回知能メカトロニクスワークショップ」での講演の中から電子・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参考に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など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，あらかじめご了解ください。投稿時には，「事務局への連絡」欄に第 28 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，ドローン，環境，音，信号処理，知覚

投稿締切：2023 年 10 月 23 日（月）
詳細は電気学会の論文投稿手続きに従って下さい。
https://www.iee.jp/pub/post/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：大谷　幸利
宇都宮大学
〒321-8585　栃木県宇都宮市陽東 7-1-2
E-mail: otani(at)cc.utsunomiya-u.ac.jp

企画協力：知覚情報技術委員会