

「スマートシステムと計測・制御技術 —超スマート社会に向けて—」特集  
Smart Systems and Instrument Control Technology  
—for the Hyper-Smart-Society—

論文誌 C (電子・情報・システム部門誌) では、2021 年 3 月号に標記特集を企画します。

現在、第 4 次産業革命 (インダストリー4.0) のもとで発展した、IoT、ビッグデータ、AI の技術を統合的に活用した「Society 5.0」と呼ばれる超スマート社会の実現を目指し、様々な分野でスマートシステムの研究開発が進められています。計測・制御技術が、高性能・高機能なスマートシステムの構築に重要な役割を果たすことは言うまでもありません。

C 部門制御技術委員会では、現在 8 つの調査専門委員会を設置し、各調査専門委員会が Society 5.0 の実現に寄与すべく精力的に活動を行っています。さらに、これらの調査専門委員会の垣根を越えて幅広く議論や情報交換を行う場として、2018 年 1 月に第 1 回目の「スマートシステムと制御技術シンポジウム」を開催し、2019 年 1 月にその第 2 回目、2020 年 1 月にその第 3 回目を開催しました。

このような背景から、本特集号では「スマートシステムと計測・制御技術」と題して、関連する研究成果を広く募集します。スマートシステムに関連する成果はもちろん、計測・制御技術の教育に関する成果、一般の計測・制御技術に関する成果も受け付けます。また、本特集号への投稿は、「第 3 回スマートシステムと制御技術シンポジウム」で発表されたものに限られません。奮ってご投稿ください。

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、あらかじめご了承ください。

**投稿締切** : 2020 年 5 月 25 日 (月) (締切厳守)

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「スマートシステムと計測・制御技術」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ください。

**ゲストエディタ・問合せ先** :

林田 智弘 (広島大学 大学院工学研究院)

〒739-8527 広島県東広島市 1-4-1

E-mail: hayashida( )hiroshima-u.ac.jp ※( )⇒メール送信時に, ( )を@に変えて送信ください。