

特集号の論文募集

「スマートシステムと計測・制御技術」特集

論文誌 C (電子・情報・システム部門誌) では、2019 年 4 月号に標記特集を企画します。計測・制御技術は、分野横断的な基幹技術であり、製造業から金融・福祉に至るまで、あらゆる分野において必要・不可欠な技術です。また、学校教育においても、計測と制御は将来必要な技術としての認識が高まっています。さらに、近年では、ビッグデータ、人工知能、IoT などを用いたスマートシステムが注目され、計測・制御分野においても、これらの技術を活用したスマート計測・制御技術に関する研究開発が加速していくものと予想されます。そのため、制御技術委員会では、研究発表、情報交換、技術交流を行う場の一つとして「スマートシステムと制御技術シンポジウム」を開催し、スマート計測・制御技術に関する議論をより活性化しております。

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、関連する研究成果の発表を広く募集します。従来の、対象の解析に基づく設計方法に加え、操業データなどを利用したシステムに関する研究、また計測・制御技術の教育に関する研究など、幅広い分野からの研究論文を期待しています。なお、平成 30 年 1 月 6,7 日に開催された「スマートシステムと制御技術シンポジウム」での発表した研究のみならず、様々な背景を持つ研究論文を受け付けております。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：2018 年 6 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 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：

佐藤 孝雄

〒671-2280 兵庫県姫路市書写 2167

兵庫県立大学大学院工学研究科 機械工学専攻

E-mail: tsato (AT) eng.u-hyogo.ac.jp ⇒送信時、(AT) を@に変更ください。