

特集号の論文募集

「放電研究の最新動向」特集

英語題名: Recent Developments in Basic and Applied Researches on Electrical Discharge

論文誌 A (基礎・材料・共通部門) では、2020 年 2 月号において「放電研究の最新動向」というテーマの特集論文を企画しています。

放電技術は、幅広い産業分野に適用されている基礎・基盤技術の一つですが、近年新しい測定法が開発され今まで分からなかった物理量が分かるなど基礎分野からのブレークスルーがすすむ一方で、その適用先も医療応用など新しい産業応用分野が開拓されるなど、放電技術をとりまく状況は大きく変化しつつあります。

2019 年 1 月に開催された誘電・絶縁材料/放電・プラズマ・パルスパワー/高電圧合同研究会「放電・プラズマ・パルスパワー/高電圧/誘電・絶縁材料」において発表された論文を含め、放電関連技術の現状を概観するとともに産業や基礎科学分野の先端技術への応用を展望することを目指し、本特集号では以下の技術分野の論文を広く募集いたします。多数の方々のご投稿をお願い申し上げます。

論文を募集する技術分野

放電・プラズマ・パルスパワー、絶縁、高電圧・高電界・大電流現象、計測

掲載号 2020 年 2 月号

投稿締切 2019 年 4 月 26 日 (金)

刷上り 6 ページ程度、和文または英文、レター (刷り上り 2 ページ) も可。

詳細は論文投稿の手引きに従って下さい。

投稿方法 電子投稿・査読システムの「論文投稿画面」で特集号テーマ『放電研究の最新動向』を選択してください。

投稿手引/投稿先

URL http://www.iee.jp/?page_id=642

ゲストエディタ/問合せ先

熊田 亜紀子 (東京大学 大学院工学系研究科 電気系工学専攻)

E-mail : kumada@hvg.t.u-tokyo.ac.jp