

電気学会論文誌A特集論文

「放電・プラズマ・パルスパワー研究の最新動向」特集

英語題名: Recent Developments in Basic and Applied Researches on Discharge, plasma and pulse power

電気学会論文誌A（基礎・材料・共通部門誌）では、2021年3月号において「放電・プラズマ・パルスパワー研究の最新動向」というテーマの特集論文を企画しています。

放電・プラズマ・パルスパワー技術は、幅広い産業分野に適用されている基礎・基盤技術の一つであり、最近では大気圧や液中での非熱プラズマの応用、ナノ材料生成への応用、さらにはプラズマ医療やプラズマ農業等の応用分野が開拓されるなど、放電・プラズマ・パルスパワー技術をとりにくく状況は大きく変化しつつあります。

本特集号では、放電・プラズマ・パルスパワー技術に関する最新の研究成果を広く募集します。なお、本特集号に掲載される論文は、原則として2020年1月に開催された放電・プラズマ・パルスパワー／高電圧／誘電・絶縁材料合同研究会「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で、同研究会における質疑やコメントを参考に完成させたものと致しますが、広く一般の投稿も受け付けます。多数の方々の投稿をお願い申し上げます。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。

論文を募集する技術分野

放電・プラズマ・パルスパワー技術、高電圧・高電界・大電流現象を用いる技術、計測技術、誘電・絶縁材料を用いる技術

掲載号：2021年3月号

投稿締切：2020年4月24日（金）

刷り上がり6ページ程度、和文または英文、レター（刷り上がり2ページ）も可。

詳細は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」を選択して下さい。

投稿手引き／投稿先URL

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

ゲストエディタ／問合せ先

白藤 立（大阪府立大学 工学研究科）

E-mail : shirafuji@t-shirafuji.jp