

電気学会論文誌 A 特集論文会告

論文誌 A 2020 年 8 月特集号

「未来社会に向けた先端光応用・視覚技術」

Advanced Optical Applications and Visualization Technologies for Future Society

電気学会論文誌 A (基礎・材料・共通部門誌) では、レーザや LED などの光源を用いた光応用・視覚技術の最新動向を把握することを目的に、2020 年 8 月特集号に「未来社会に向けた先端光応用・視覚技術」と題した特集論文を企画しております。

未来社会 (超スマート社会) に向けた基盤技術の一つとして光応用・視覚技術が位置付けられています。そこでは光源開発、イメージング技術を含む先端計測技術およびデバイス開発に向けた加工技術などの高度化が求められており、研究開発が急速に進展しています。

そこで未来社会に向けた光源開発および光リソグラフィ技術、計測技術やレーザ加工技術などに関する先端光応用技術の最新の研究成果を特集論文としてまとめるため、本特集号では未来社会に向けた光応用技術に関して広く論文を募集します。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

- (1) 光ファイバ及び光イメージングによる応用技術
- (2) 光リソグラフィによる微細化の応用技術・関連技術
- (3) 視覚環境の計測及び評価技術
- (4) レーザ加工技術など応用技術

掲載号 2020 年 8 月号

投稿締切 2019 年 9 月 30 日 (月)

刷上り 6 ページ程度、和文または英文。レター (刷上り 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」で特集テーマ『「未来社会に向けた先端光応用・視覚技術」』を選択して下さい。

投稿手引/投稿先 URL

<https://www.iee.jp/pub/post/>

ゲストエディタ/問合せ先

草場 光博

大阪産業大学 工学部 電子情報通信工学科

E-mail: kusaba@eic.osaka-sandai.ac.jp