

特集号の論文募集

「未来社会に向けた光応用・視覚技術の新展開」特集

英語題名: New developments in light application and visual science for the future society

論文誌 A (基礎・材料・共通部門) では、令和 8 年 7 月号において「未来社会に向けた光応用・視覚技術の新展開」というテーマの特集論文を企画しています。

光応用・視覚技術は、未来社会（超スマート社会）に向けた基盤技術の一つとされています。テラヘルツ波から極端紫外線の波長領域の新しい光源開発およびそれらを利用した様々な応用技術や視覚処理に関する技術領域を含む幅広い技術となっており、これらの技術の研究開発は日々急速に進展しています。

本特集号では、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光応用・視覚技術分野の新しい展開について広く論文を募集します。多数の方々の投稿をお願い申し上げます。

論文を募集する技術分野

テラヘルツ波から極端紫外線領域の光源開発技術、光ファイバおよび光イメージングによる応用技術、光リソグラフィの応用技術・関連技術、視覚環境の計測および評価技術、レーザ加工技術など応用技術

掲 載 号 2026 年 7 月号

投稿締切 2025 年 10 月 31 日まで延長

~~2025 年 10 月 3 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ください。

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『未来社会に向けた光応用・視覚技術の新展開』を選択してください。

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 システム工学部）

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