

Journal of the Ceramic Society of Japan

—論文募集—

ゲストエディター特集「電子材料研究の最前線 2024」

“Cutting Edge Research on Electroceramics 2024”

日本セラミックス協会電子材料部会が主催する研究討論会は1981年から毎年開催されております。本年度で第44回を迎える電子材料研究討論会（旧エレクトロセラミックス研究討論会）は、2024年11月21日(木)～22日(金) 慶應義塾大学 日吉キャンパスで開催され、電子材料に関する約80件の研究発表が行われます。本特集号では第44回電子材料研究討論会で発表された研究に関連する優れた研究論文を募集します。たとえば①誘電体、②導電体、③強誘電体・非鉛強誘電体、④薄膜・ナノクリスタル、⑤電池・環境エネルギー材料等に関するプロセス、組織制御、物性評価、構造解析およびシミュレーションなどです。

【Editor in Chief】

森分 博紀 (JFCC)

【Associate Editor】

片瀬貴義 (東京科学大学)

木口賢紀 (熊本大学)

武田博明 (埼玉大学)

永田 肇 (東京理科大学)

保科拓也 (東京科学大学)

溝口照康 (東京大学)

山田智明 (名古屋大学)

【主な対象物質】

- ・ 誘電体
- ・ 導電体
- ・ 強誘電体
- ・ 非鉛強誘電体
- ・ 高温電子材料
- ・ 薄膜
- ・ ナノクリスタル
- ・ イオン伝導体
- ・ 二次電池
- ・ 燃料電池
- ・ 太陽電池
- ・ 熱電変換材料
- ・ 磁性材料
- ・ 超伝導体

投稿〆切：2025年1月7日 17:00

発行予定：2025年7月

原稿の種類：総説，論文，テクニカルレポート（投稿規程参照，英文）

内容：上記の分野における研究で電子ジャーナルを含め他誌で未発表のもの。

審査：通常の Journal of the Ceramic Society of Japan への投稿論文と同様の審査を行います。論文の取り扱いについては編集委員会に御一任願います。