

55 卷 3 号 (2020 年 5 月 20 日発行)

締切：2019 年 11 月 30 日

特集：超電導技術を応用した磁気分離の現状と産業化に向けた取り組み

磁気分離技術は、電気工学、超電導工学、応用化学、磁気化学、環境工学、農業工学など様々な分野の学問が融合しており、これまで各所において導入され大きく社会に貢献している。特に超電導技術を応用した磁気分離は、高磁場によりこれまでになかった応用分野を開拓し産業化に向けた取り組みが着実に進んでいる。本企画では、超電導技術を応用した磁気分離について、各研究機関で活躍されている研究者の方々に研究動向及び現状について解説、テーマ解説の執筆を依頼し、する。また、合わせて論文・テーマ解説の募集を行う。