



(公財) JKA補助事業 平成24年度事業概要

③ 超電導技術の情報提供事業

超電導関連の学識経験者や各分野の研究者等で構成される編集諮問会議や編集企画会議のもとで、超電導に関する国内外の研究開発状況、実用化動向、特許出願、標準化情報等の最新情報を収集し、電子情報誌「超電導 Web21」としてまとめた。電子情報誌「超電導 Web21」は、特集記事を設けるなど最新でタイムリーな情報源として、大学及び研究機関、超電導関連企業など国内外あわせて約 677 箇所に配信（日本語版：月刊、英語版：季刊）した。閲覧件数は、日本語版 1,470 回／月、英語版 322 回／月であり、超電導技術に関する情報提供、広報活動の範囲拡大が図られた。

平成 24 年度の主な記事

- 4 月号 特集「Bi 系線材の高性能化技術の動向」
Spring 号 Feature Articles: ISS2011 Topics
- 5 月号 応用物理学会報告
- 6 月号 特集「電力機器冷凍・冷熱技術」
- 7 月号 特集「超電導技術動向報告会報告」
Summer 号 Feature Articles: Advancements in Superconducting Industrial Equipment Technology
- 8 月号 特集「HTS-SQUID グラジオメータを用いた SFRP の非破壊検査」
- 9 月号 超電導エネルギー貯蔵研究会報告
- 10 月号 特集「超電導デジタルデバイス（低温）技術動向」
Fall 号 Feature Articles: Refrigeration and Cryogenic Technologies
- 11 月号 トピックス：風力熱蓄積発電
- 12 月号 特集「超電導電力機器技術の展開」
- 1 月号 トピックス：第 25 回国際超電導シンポジウム（ISS2012）開催
Winter 号 Feature Articles: SQUID Medical Equipment
- 2 月号 特集「超電導マイクロ波・テラヘルツ波デジタルデバイス」
- 3 月号 特集「超電導産業機器技術の展開」

超電導 Web21 はこちら <http://www.istec.or.jp/web21/web21.html>