



(公財) JKA補助事業 平成22年度事業概要

(2)超電導技術の普及啓発・情報提供活動

イ. 超電導技術の実用化に向けた情報提供事業 (超電導 Web21 の発信)

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 710 箇所配信(日本語版：月刊、英語版：季刊)した。閲覧件数は、日本語版 1,475 回/月、英語版 726 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。

2010 年度の主な記事

- 4 月号 : 特集「超電導線材技術の展望」
- Spring 号 : Feature Articles : -ISS2009Topics
-Superconducting Microwave/Optical Devices
- 5 月号 : Topics「日韓超電導ワークショップ開催」
- 6 月号 : 特集「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 : -Development of industrial superconducting devices
- 8 月号 : 特集「SQUID 応用の最新動向」
- 9 月号 : Topics「U.S.DOE Peer Review 2010 開催」
- 10 月号 : 特集「超電導デジタルデバイス」
- Fall 号 : Topics「From Forum Superconductivity Technology Trend 2010」
- 11 月号 : 特集「超電導電力機器」
- 12 月号 : 特集 第 23 回国際超電導シンポジウム (ISS2010)
- 1 月号 : Topics「エコプロダクツ 2010 に出展」
- Winter 号 : Topics「DoE Peer Review 2010」
- 2 月号 : 特集「超電導エレクトロニクス-通信・検出器分野」
- 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>