



## 日本自転車振興会補助事業 平成18年度事業概要

### 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、特集記事を年8回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600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1,500回/月以上、英語版400回/月以上を達成するなど、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。

	主な記事
4月号	特集：超電導線材技術とマグネット技術
5月号	超電導技術分野の技術戦略マップ策定について
6月号	特集：超電導機器関連冷凍・冷却技術
7月号	特集：超電導技術動向報告会2006
8月号	特集：超電導関連診断・医療技術動向
9月号	住友電工他、米国オルバニーにおいて 高温超電導ケーブルの実用線路送電実験開始
10月号	特集：超電導デジタルデバイスの技術動向
11月号	第15回国際超電導産業サミット報告
12月号	特集：第19回国際超電導シンポジウム(ISS2006)
1月号	低温工学材料研究会「先進超電導材料における高Jc化技術」報告
2月号	特集：超電導マイクロ波・テラヘルツ波技術
3月号	特集：超電導材料技術の進展
Spring号	Superconducting Microwave/Terahertz Wave Device Technology
Summer号	Superconducting Industrial Equipment Technology Superconducting Wire and Magnet Technology
Fall号	Refrigeration and Cooling technologies for Superconducting Equipment Forum on Superconductivity Technology Trends 2006
Winter号	Technical Trends of Superconducting Digital Devices

