



(財) JKA補助事業 平成22年度事業概要

(1)超電導技術応用に関する海外動向調査

超電導研究開発が活発な米国及び欧州について、政策、大学及びその他研究機関における研究開発・技術開発のトピックス等を調査し、整理・分析の上、「ISTEC 海外情報」および「ISTEC NEWSLETTER」(英語版)にまとめ、超電導に関する実用化関連情報として関係者に広く情報提供した。その内容には、超電導研究開発をめぐる政府機関の政策展開やスマートグリッドを巡る動き、産学官超電導研究開発プログラム、超電導体の新技術開発動向が取り上げられ、超電導研究開発関連政策及び産学官による超電導研究開発状況等が報告されている。

また、欧米始め各国の超電導企業活動のうち時事性のある情報については、海外関係機関・企業の Web サイトを調査し、「超電導世界の動き」として電子情報誌「超電導 Web21」に掲載、HP に掲載すると共に関係者へも毎月発信、タイムリーな情報提供を行った。超電導関係者から本事業の重要性・必要性に関する意見も多く得られている。平成 22 年度は、韓国やニュージーランドの情報についての充実に努めた。

※ 超電導世界の動きについては超電導 Web21 をご参照下さい

<http://www.istec.or.jp/web21/web21.html>