



日本自転車振興会補助事業 平成17年度事業概要

(3) 超電導産業に関する国際連携推進事業(国際超電導産業サミット)

「第14回国際超電導産業サミット(ISIS-14)」が平成17年10月27日から28日の間、日米欧3機関の共催によりつくば市で開催された。日欧米等から超電導関連機関・企業の経営・技術トップなど約30名参加のもと、「Commercialization and Future Market」をテーマとした討論がなされた。特に次世代線材については、開発競争が日米を中心としてますます熾烈になってきており、欧州も含め積極的な開発が進められている。商業化及びマーケットの見通しについては、特別にセッションを設けて議論が行われた。国際的、国内的にも、特に高温超電導のマーケットは船用超電導モータなど徐々に動きが出てきており、今後超電導技術の実用化をさらに本格化させるためには、デモンストレーション・プログラムの充実が非常に重要であるという認識が得られた。

これらの結果は、「ISIS-14 会議資料集」、「超電導 Web21」等の刊行物を通じて、広く関係者に情報提供した。



ISIS-14 会議風景