



(公財) JKA補助事業 平成27年度事業概要

平成 27 年度 超電導国際標準化の推進に関する補助事業

IEC/TC90 (国際電気標準会議/第 90 専門委員会、超電導) の国内技術委員会の下に 14 の WG (ワーキンググループ) を組織し、委員会活動を通じて超電導関連国際規格のレビュー・改訂と新規規格発行の業務を推進した。



委員会開催の様子

平成 27 年度に新たに発行された超電導関連の国際規格

IEC 60050-815 Ed.2.0: 2015
International Electrotechnical Vocabulary – Part 815: Superconductivity

IEC 61788-4 Ed.4.0: 2016
Superconductivity –
Part 4: Residual resistance ratio measurement - Residual resistance ratio of
Nb-Ti and Nb₃Sn composite superconductors

IEC 61788-21 Ed.1.0: 2015
Superconductivity –
Part 21: Superconducting wires - Test methods for practical superconducting
wires - General characteristics and guidance