

(別紙5)

理 番 号 2022M-090
補 助 事 業 名 2022年度 超電導国際標準化の推進に関する 補助事業
補 助 事 業 者 名 一般社団法人 日本電線工業会

1 補助事業の概要

(1) 事業の目的

超電導技術は、電力・エネルギー分野をはじめとした広範な産業分野への活用が見込まれており、今後超電導機器が広く世界において利用されるようになると、その市場拡大・安定取引のため国際規格の整備は必要不可欠であり、規格標準化を主導的に推進し適切なものにするのが、我が国の国際競争力強化、関連産業の発展の観点から極めて重要である。

(2) 実施内容

①超電導の国際標準化推進に関する補助事業

(<https://www.jcma2.jp/jka/index.html>)

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

(別紙5)

2 予想される事業実施効果

超電導技術は、電力・エネルギー分野をはじめとした広範な産業分野への活用が見込まれており、今後超電導機器が広く世界において利用されることが期待される。本事業を通じて、超電導の市場拡大・取引安定、関連産業の発展、我が国の国際競争力強化を推進することができる。さらに、超電導技術のグローバルな普及を促進させることになり、超電導技術による地球温暖化防止や省エネルギー推進に貢献することができる。

3 補助事業に係る成果物

(1) 補助事業により作成したもの

該当なし

(2) (1) 以外で当事業において作成したもの

該当なし

4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 一般社団法人 日本電線工業会

(イッパンシャダンハウジン ニホンデンセンコウギョウカイ)

住所： 〒104-0045

東京都中央区築地1-12-22 コンワビル2階

代表者： 会長 伊藤 雅彦 (イトウ マサヒコ)

担当部署： IEC/TC90超電導委員会事務局 (チョウデンドウイインカイジムキョク)

担当者名： 担当部長 向山 晋一 (ムコウヤマ シンイチ)

電話番号： 03-3542-6031

F A X： 03-3542-6037

E-mail： tc90mukoyama@jcma.jp

U R L： <https://www.jcma2.jp/index.html>