

整理番号 2024M-021

補助事業名 2024年度 フルードパワーの国際競争力に資する標準化推進 補助事業

補助事業者名 一般社団法人 日本フルードパワー工業会

1 補助事業の概要

(1) 事業の目的

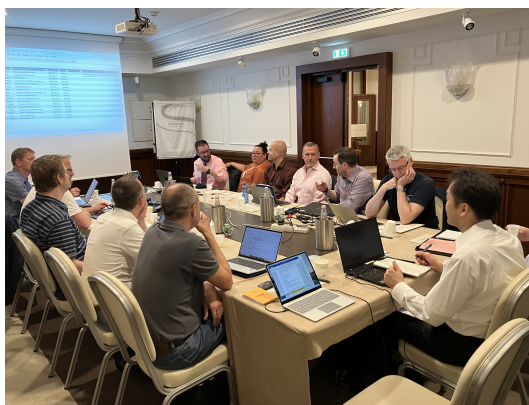
ISO/TC131の全てのSC/WG及びISO/TC118/SC3のWGに専門家委員を派遣し、国際規格開発の初期段階から、日本の提案、意見を反映させ、日本を利する国際規格策定を目指す。また、国内では、各国内分科会において、規格内容の精査、規格化の進め方などを審議し、標準化活動を推進する。

(2) 実施内容

①今年度は、ISO/TC131国際会議は対面で、春季@東京、秋季@ロンドンにて開催され、その他、不定期でウェブ会議にも参加した。ISO/TC118はウェブ会議と対面会議の両方に参加、いずれも日本の意見の反映に努めた。 <http://www.jfpa.biz/PDF/JKA2024M-021.pdf>
また、発行されたISO審議案件92件についてすべて回答し、日本の意見の反映に努めた。



ISO/TC131 国際会議（対面会議）の様子



ISO/TC118 国際会議（対面会議）の様子

2 予想される事業実施効果


フルードパワーは、日本、アメリカ、ヨーロッパの3極が世界をリードしている技術分野である。日本はISO/TC131（フルードパワーシステム）創立時から活動して来ており、TC131内における日本の存在感は高いと言える。一方、従来の3極化に加え、近年、中国の台頭もめざましくなっている。

そのような状況の中、国際標準化活動を継続し、フルードパワーに関する規格化に積極的に関与することは、我が国のフルードパワー産業の発展に不可欠な重要な活動である。

グローバル化が進む中で、我が国のフルードパワー産業の一層の競争力強化を図るために、標準化活動において海外団体から提案された規格内容を精査し、我が国に不利にならないよう対応すること及び我が国から提案した事案を規格化することによって我が国の存在感を一層高めることが見込まれる。

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：ISO国際会議報告書

<p style="text-align: center;">I S O 国際会議報告書</p> <p style="text-align: center;">ISO/TC131&TC118 国際会議 2024</p> <p style="text-align: center;">2025年2月</p> <p style="text-align: center;">一般社団法人 日本フルードパワー工業会</p> <div style="text-align: center;">この事業は、オートレースの補助を受けて実施したものです。 http://jfrp.kanriwa.or.jp</div> <p style="text-align: center;">ISO国際会議報告書</p>	<p style="text-align: center;">目 次</p> <p>発行が年 開催会場と日程及び出席者 ISO/TC131 及び ISO/TC118 国際会議 2024 概要</p> <p>(1) TC131 (議題・参加国システム) 日本フルードパワー工業会(高年代表).....1</p> <p>(2) TC131 WG1 (アキムムレータ) 日本フルードパワー工業会(常 務).....4</p> <p>(3) TC131 WG4 (空気圧増強の信頼性評価) 東京理科大学、宇都宮大学、横浜国立大学、長崎一志、SAC (株)、株元 謙.....5</p> <p>(4) TC131 SC1 WG1 (国記年及び国記国) 東京計器 (株)、町田 哲也.....6</p> <p>(5) TC131 SC1 WG4 (プロダクトプロパティ) 東京計器 (株)、町田 哲也.....11</p> <p>(6) TC131 SC1 WG1 (国記年及び国記国) (株)JAPVO : 内田繁志.....13</p> <p>(7) TC131 SC1 WG2 (空気圧シリンダの密封寸法) (株)JAPVO : 内田繁志、奥川 聖也.....17</p> <p>(8) TC131 SC4 (国記年及び国記国) イノケイエンス(株) : 船橋英文、横井アリス(株) : 横岡真直、 株式会社国記 : 高田秀吉、株式会社国記 : 宮下隆、コップ(株) : 橋本健一.....23</p> <p>(9) TC131 SC4 WG1 (ポート及び継手接続) イノケイエンス(株) : 船橋英文、横井アリス(株) : 横岡真直、 株式会社国記 : 高田秀吉、株式会社国記 : 宮下隆.....23</p> <p>(10) TC131 SC4 WG2 (フランジポート・フランジ継手) イノケイエンス(株) : 船橋英文、横井アリス(株) : 横岡真直、 株式会社国記 : 高田秀吉、株式会社国記 : 宮下隆.....27</p> <p>(11) TC131 SC4 WG4 (国記年及び国記国)</p> <p style="text-align: center;">ISO国際会議報告書目次</p>
---	---

(2) (1) 以外で当事業において作成したものなし。

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 日本フルードパワー工業会 （ニホンフルードパワーコウギョウカイ）

住所： 〒105-0011

東京都港区芝公園3-5-8 機械振興会館311号

代表者： 会長 川瀬正裕 （カワセマサヒロ）

担当部署： 第一技術部 （ダイイチギジュツブ）

担当者名： 部長 宮 能治 （ミヤヨシハル）

電話番号： 03-3433-5392

F A X： 03-3434-3354

E-mail： miya-yos@jfpa.biz

U R L： <http://www.jfpa.biz/>