

## J K A補助事業

### 2022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 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

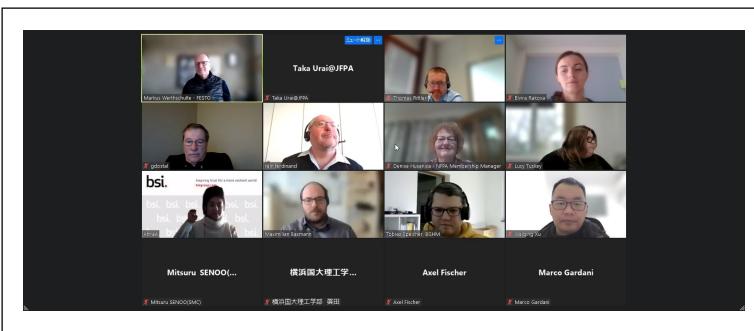
##### (1) 事業の目的

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、日本を利用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今年度も、新型コロナウイルスの影響により、ISO/TC131国際会議はウェブ会議のみに参加し、ISO/TC118は一部対面会議も参加、いずれも日本の意見の反映に努めた。

また、発行されたISO審議案件132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（ウェブ会議）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、中国も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

ISO国際会議報告書  ISO/TC131&TC118国際会議2022  2023年2月 一般社団法人 日本フルードパワー工業会  Auto Race この事業は、オートレースの補助を受け実施したものです。 <a href="http://jfpj.jp/enrance.html">http://jfpj.jp/enrance.html</a>	目次  主な会議 開催会議と日程及び出席者 ISO/TC131及びISO/TC118開催会議 参加報告 (1) TC131(車両・液体圧システム) 日本フルードパワー工業会: 津本礼 著者 ..... 1v (2) TC118/WG4(液体圧機器の動作方法) 東京理科大学: 中井伸哉・横田義之・柴田一吉・SMC(株): 鈴鹿 進 ..... 3v (3) TC118/WG2(用語) 東洋汽船(株): 朝比奈智吾 ..... 5v (4) TC118/WG1(液体シリジンの動作方法) 日本シリジン研究所(株): 清野 文雄 ..... 7v (5) TC131/WG1(液体シリジンの動作方法) 日本シリジン研究所(株): 清野 文雄 ..... 11v (6) TC131/SQ/WG1(ボーリング手順) イハラサイエンス(株): 金崎 実文・(株) ブリヂストン: 植田 熊名 ..... 14v (7) TC131/SQ/WG1(ホーリングマチーフ等との組合せ) イハラサイエンス(株): 金崎 実文・株式会社・(株) 岩田兄弟 ..... 16v (8) TC131/SQ/WG1(リリーフバルブ) (株) ブリヂストン: 植田 熊名・日本工具(株): 田口 宏 ..... 18v (9) TC131/SQ/WG1(液体供給) 金澤工業(株): 丹波一郎 ..... 19v (10) TC131/SQ/WG1(液体供給) (株) トヨタ・土井 真紀・(株) 東南機械(株): 小田敏裕 ..... 20v (11) TC131/SQ/WG1(冷却装置) 日本ボーリング(株): 鷹庭 伸巳 ..... 22v (12) TC131/SQ/WG1(サンプリング・液体分析・報告) 日本ボーリング(株): 鷹庭 伸巳 ..... 25v	(1) TC131/SQ/WG1(リリーフバルブセーフティーパーツ評議会) 日本工具(株): 鷹庭 伸巳・(株) MORESCO: 田口 宏 ..... 31v (2) TC131/SQ/WG1(リリーフバルブ評議会) (株) ハルカス: 申 明: 30X(株): 鈴鹿 進 ..... 33v (3) TC131/SQ/WG1(エラストマークリーブの監視シール電力) (株) ハルカス: 申 明: 30X(株): 鈴鹿 進 ..... 35v 日本フルードパワー工業会: 高橋 伸吾 ..... 35v (4) TC131/SQ/WG1(油圧ポンプの動特性能) ダイキ工業(株): 佐藤 亮 ..... 37v (5) TC131/SQ/WG1(液体クリスマル) 東洋汽船(株): 朝比奈智吾 ..... 40v (6) TC131/SQ/WG1(液体クリスマル) SMC(株): 金澤 実・横田義之大津: 柴田一吉 ..... 41v (7) TC131/SQ/WG1(液体クリスマル) 日本工具(株): 田中耕行 ..... 42v (8) TC131/SQ/WG1(液体工具の改善点検討) 日本工具(株): 田中耕行 ..... 43v (9) TC131/SQ/WG1(液体工具の改善点検討) 日本工具(株): 田中耕行 ..... 45v (10) TC131/SQ/WG1(液体工具の改善点検討) 日本工具(株): 田中耕行 ..... 52v (11) TC131/SQ/WG1(液体工具の改善点検討) SMC(株): 田中耕行 ..... 53v (12) 日本フルードパワー工業会が審議会を開催するISO会議
ISO国際会議報告書	ISO国際会議報告書目次	

この事業はオートレース  
の補助を受けて実施して  
います。



Auto Race