

## JKA補助事業

2023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。

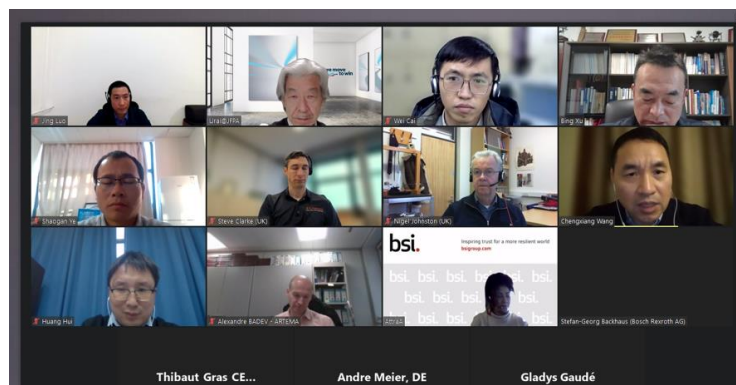
#### (2) 実施内容

①新型コロナウイルス発生以降ウェブ会議が定着し、今年度もISO/TC131及びTC118ともに国際会議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/JKA2023M-168.pdf)

また、発行されたISO審議案件123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（ウェブ会議）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

<p style="text-align: center;">I S O 国際会議報告書</p> <p style="text-align: center;">ISO/TC131&amp;TC118 国際会議 2023</p> <p style="text-align: center;">2024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> <p 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。 <a href="http://hoja.keiirc.autoreace.or.jp">http://hoja.keiirc.autoreace.or.jp</a></p> <p style="text-align: center;"><b>ISO 国際会議報告書</b></p>	<p style="text-align: center;">目 次</p> <p>客先が命 国際会議と日理及び出席者 ISO/TC131及びISO/TC118 国際会議 2023 報告</p> <p>(1) TC131 (前庄・空気圧システム) SMC (株)；株式会社・東京計器 (株)；町田啓治・日本ボール (株)；藤沢竹巳・ 甲南電機 (株)；小田敏裕・日本フルードパワー工業会；高幸礼記簿……………1</p> <p>(2) TC131/WG4 (空気圧機器の信頼性評価) SMC (株)；浜尾 潤……………4</p> <p>(3) TC131/SC1/WG1 (図記号及び図題図) 東京計器 (株)；町田 哲治……………6</p> <p>(4) TC131/SC1/WG2 (用語) 東京計器 (株)；町田 哲治……………8</p> <p>(5) TC131/SC1/WG4 (プロダクトプロバティ) 東京計器 (株)；町田 哲治……………11</p> <p>(6) TC131/SC3/WG1 (高圧シリンダの取付寸法) (株) TAIYO 内田 裕也……………16</p> <p>(7) TC131/SC3/WG2 (空気圧シリンダの取付寸法) (株) TAIYO 内田 裕也……………19</p> <p>(8) TC131/SC4/WG6 (ホース及びチューブ継手との結合方法) ボッシュ・レンクスロス (株)；藤井隆次……………21</p> <p>(9) TC131/SC4/WG9 (空気圧用チューブ及び継手) ニッタ (株) 一橋博徳……………22</p> <p>(10) TC131/SC5 (制御用要素機器) 甲南電機 (株)；小田敏裕・SMC (株)；豊田正光……………24</p> <p>(11) TC131/SC5/WG2 (油圧用制御機器) 油研工業 (株)；高野一治……………26</p> <p style="text-align: center;"><b>ISO 国際会議報告書目次</b></p>
---	--

**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。**

