

一般社団法人 日本フルードパワー工業会

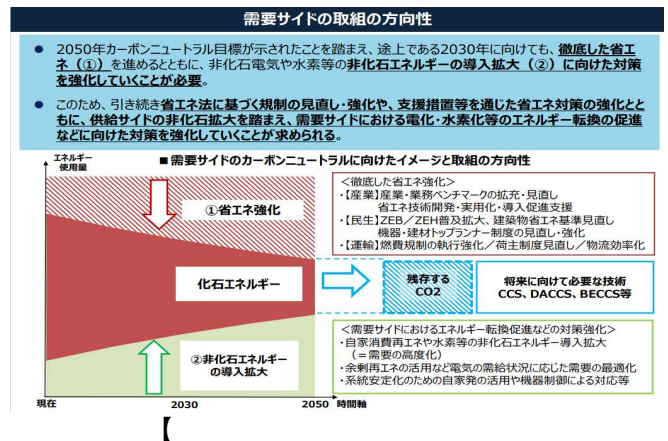
本 部：〒105-0011 東京都港区芝公園 3 丁目 5-8 号 機械振興会館内
 TEL. 03 (3433) 5391 FAX. 03 (3434) 3354
 西日本支部：〒566-8585 大阪府摂津市西一津屋 1-1
 ダイキン工業(株) 油機事業部企画部
 TEL. 06 (6349) 0241 FAX. 06 (6349) 9865

省エネ法改正についての説明会が開催される

6月9日14時から経済産業省資源エネルギー庁省エネルギー・新エネルギー部省エネルギー課が、関連団体に対して、省エネ法改正に関する説明会をWEBにて行った。
 概要は、以下の通り。

第6次エネルギー基本計画（2021年10月閣議決定）を踏まえ、「2050年カーボンニュートラル」や2030年度の野心的な温室効果ガス削減目標の実現に向け、日本のエネルギー需給構造の転換を後押しすると同時に、安定的なエネルギー供給を確保するための制度整備が必要であるため、法律名を「エネルギーの使用の合理化及び非化石エネルギーへの転換等に関する法律」（令和4年5月13日第208回通常国会で成立）とし以下の

見直しを行うとのことである。



主要目次

ISSN. 1345-2371

省エネ法改正説明会開催	1	
委員会開催・活動状況		
標準化事業	2	国・関連団体等会議
技術調査事業	3	今後の主要行事予定
中小企業関連事業	3	

(一社) 日本フルードパワー工業会
 URL : <http://www.jfpa.biz/>

- ① エネルギーの使用の合理化の対象範囲の拡大【エネルギーの定義の見直し】
- ・省エネ法の「エネルギー」の定義を拡大し、非化石エネルギーを含む全てのエネルギーの使用の合理化を求める枠組みに見直す。
 - ・電気の一次エネルギー換算係数は、全国一律の全電源平均係数を基本とする。
- ② 非化石エネルギーへの転換に関する措置【新設】
- ・特定事業者等に対し、非化石エネルギーへの転換の目標に関する中長期計画及び非化石エネルギー使用状況等の定期の報告を求める。
 - ・電気事業者から調達した電気の評価は、小売電気事業者（メニュー）別の非化石電源比率を反映する。
- ③ 電気の需要の最適化に関する措置【電気需要平準化の見直し】
- ・電気の需給状況に応じた「上げ DR」・「下げ DR」促進のための電気の一次エネルギー換算係数の設定等により、再エネ出力抑制時への需要シフトや需給逼迫時の需要減少を促す枠組みを構築。
 - ・電気事業者に対し、電気需要最適化に資する料金体系等の整備を促す枠組みを構築。（現行の需要平準化に資する料金体系の整備に関する計画の作成等の義務の見直し）
 - ・電気消費機器（トッピング機器）への電気需要最適化に係る性能の向上の努力義務（現行の需要平準化に資する性能の向上の見直し）である。

詳細については、
https://www.meti.go.jp/shingikai/enecho/s/hoene_shinene/sho_energy/kojo_handan/pdf/2022_001_04_00.pdf
 を参照のこと。

委員会開催・活動状況報告

（詳細については各担当者にご照会下さい）

~~~~~  
 標準化事業  
 ~~~~~

空気圧システム分科会
 日時 6月8日(水)、13:30~16:00
 場所 機械振興会館 JFPA 会議室+リモート
 出席者 鈴木主査以下5名(うちリモート:5)
 事務局 前畑
 議事

委員の交代があり、TAIYO：阪本晴康委員から宮本秀樹委員に交代された。

前回議事録の確認後、ISO 国際会議について情報共有した（「*ISO 関連情報」参照）。

次いで、JIS_B0142（油圧・空気圧システム及び機器一用語）の改正について討議した。空気圧用語に関して、各委員の検討結果について審議した。

次いで、JFPS_2011（空気圧用図記号の実用指針）の改正について討議した。変更必要箇所を確認すると共に、図記号の検索し易さを考慮した構成にする方向で修正することとした。

次回開催：11月8日、機械振興会館+リモート

油圧バルブ分科会

日時 6月15日(水)、13:30~16:00
 場所 機械振興会館 JFPA 会議室+リモート
 出席者 高野主査以下10名(うちリモート:10)
 事務局 前畑
 議事

委員の交代があり、川崎重工業：亀山文雄委員から富永健一委員に、豊興工業：藤坂昌廣委員から成田昌史委員に各々交代された。

前回議事録の確認後、ISO 投票案件について、既に投票済み案件の報告があり、ISO/TC131/SC8/N719：ISO_6403 のWG 移管賛否の投票→賛成、で投票したとのこと。また、新規投票案件について審議し、ISO/TC131/SC5/SR_10770-1 及び ISO/TC131/SC5/SR_6403 について、各委員で検討の上、投票することとした。

次いで、ISO 国際会議について情報共有した（「*ISO 関連情報」参照）。

次いで、JIS_B8664（油圧一減圧弁、シーケンス弁、アンロード弁、絞り弁及びチェック弁一取付面）及び JIS_B8386（油圧一バルブ一流量に対する差圧特性の決定方法）の改正着手について討議した。その結果、JIS_B8664 を先に改正することとし、各委員で分担し改正作業することとした。次回開催：10月5日、機械振興会館+リモート

油圧システム分科会

日時 6月21日(火)、13:30~16:00
 場所 機械振興会館 JFPA 会議室+リモート
 出席者 町田主査以下5名(うちリモート:5)
 事務局 前畑
 議事

前回議事録の確認後、ISO 投票案件について、新規投票案件について審議し、ISO/SR_2944：定期見直し投票→JIS 化時の ISO 提案をコメントと

して付けて継続(Confirm)、で投票することとした。

次いで、ISO 国際会議について情報共有した(「*ISO 関連情報」参照)。

次いで、5/19 開催の ISO/TC131/SC9/WG1 国際会議の報告があり、情報共有した。

次いで、JIS_B0142(油圧・空気圧システム及び機器—用語)の改正について、対応国際規格(ISO_5598)と比較しながら改正作業を行った。次回開催：11月15日、機械振興会館+リモート

油空圧シール分科会

日時 6月22日(水)、13:30~16:00
場所 機械振興会館 JFPA 会議室+リモート
出席者 南主査以下12名(うちリモート:12)
事務局 前畑
議事

委員の交代があり、光陽精機：大野正博委員から高橋秀典委員に、油研工業：林明宏委員から安田義成委員に各々交代された。

前回議事録の確認後、ISO 投票案件について、新規投票案件について審議し、ISO/TC131/SC7/N710(Disbandment of ISO/TC131/SC7/WG2)：ISO/TC131/SC7/WG2 解散の賛否投票→賛成、ISO/SR_3601-1：定期見直し投票→継続(Confirm)、で投票することとした。

次いで、ISO 国際会議について情報共有した(「*ISO 関連情報」参照)。

次いで、6/15 開催の ISO/TC131/SC7/WG3 国際会議の報告があり、情報共有した。フランス提案(Toric Seals)があり、IS とするか TR とするかについて WG 投票されるとのこと。本案件、及び、7/28 開催予定の ISO/TC131/SC7/WG10 国際会議(ウェブ会議)の審議資料に関して、別途、小委員会(7/20)にて詳細検討することとした。

次いで、JIS_B8396(油圧—シリンダー往復動用ピストン及びロッドシールのハウジング—寸法及び許容差)の改正について、対応国際規格(ISO_5597)と比較しながら改正作業を行った。次回開催：9月28日、機械振興会館+リモート

J I S 原案作成委員会

日時 6月23日(木)、13:30~16:00
場所 機械振興会館 JFPA 会議室+リモート
出席者 北川・香川委員長以下15名(うちリモート:15)
事務局 前畑
議事

北川油圧委員長(東京工業大学名誉教授)・香川空気圧委員長(東京工業大学名誉教授)の挨拶

及び各委員自己紹介の後、JIS_B8390-1「空気圧—圧縮性流体用機器の流量特性試験方法—第1部：通則及び定常流れ試験方法」(空気圧流量測定分科会)、②JIS_B9933「油圧—作動油—固体微粒子に関する汚染度のコード表示」(油圧フィルタ・作動油分科会)、の J I S 原案について審議を行った。

審議の結果、各委員からの指摘事項に対して原案修正すると共に、時間の都合による未審議事項については事務局判断により必要なら委員長に確認頂き、2022年8月末までに日本規格協会へ成果物(原案及び各種帳票)を提出することとした。

*ISO 関連情報

- ・ISO 中央事務局より、国際会議の開催形態(対面、ウェブ、ハイブリッド)は各 TC の管理者レベルで審議し決定しても良いとの通達が出ているとのこと。
- ・ISO/TC131 関係の 2022 年の国際会議として、秋季(10月)は日本・姫路での対面会議を計画されていたが、まだ開催困難につき Web 開催となった。

~~~~~

#### 技術調査事業

~~~~~

技術委員会空気圧部会第591回特許分科会

日時 6月24日(金)13:30~15:00
場所 Web 会議
出席者 井野幹事以下4名
事務局 吉田
議事

はじめに前回議事録の確認を行った。公報の検討と無効理由調査について1件について外部の調査機関による検索も含めた対応検討を行っていくこととした。3件については引き続き調査することとした。

特許異議申立て及び無効審判・検討経過チェック表の記載について確認し承認を得た。次回開催：7月22日(金) Web 会議

~~~~~

#### 中小企業関連事業

~~~~~

中小企業委員会(親会) (第1回)
開催日 6月22日(水) 10:00~17:00
出席者 見学会参加者 8名
委員会参加者 11名(Webにて4名)

事務局 藤原, 大熊

日本科学未来館にて、2022 年度第一回目中小企業委員会(親会)を実施した。

日本科学未来館の開館と同時に各参加者は個別に見学会を実施した。その後、日本科学未来館の会議室において委員会を実施した。

1. 見学会

場所 日本科学未来館展示会場

時間 10:00~13:00

2. 中小企業委員会(親会)

場所 日本科学未来館 『水星』会議室

時間 13:00~15:00

会議方法 会議室参加+Web 参加

出席いただいた各委員より下記の項目についての発表をいただき、情報の共有化を行った。

- ① 各社の状況
- ② 各社における問題点について
(資材の高騰, 物流問題, その他各種問題)
- ③ 見学を行った科学未来館についての感想

次回開催 2022 年 10 月予定



日本科学未来館



中小企業委員会(親会)の様子

国・関連団体等会議

第 80 回循環型社会研究委員会 (日機連)

開催日 6 月 29 日(水) 14:45~16:60

出席者 藤原

「人工光合成技術への挑戦ー太陽光と水と二酸化炭素から化学品原料の製造への技術開発状況と今後の展望」と題した講演会に参加した。講演者は、三菱ケミカル株式会社エグゼクティブフェロー・瀬戸山亨氏。

会員ニュース

☆ワブコジャパン株式会社が 6 月 1 日付けで下記社名に変更になりました。

※新社名:ゼット・エフ・CVソリューションズ
・ジャパン株式会社

今後の主要行事予定

※2022 年

- ☆11 月 24 日(木) 西日本支部総会&本部理事会
- ☆11 月 25 日(金) 西日本支部総会懇親ゴルフ会
- ☆12 月 22 日(木) 政策委員会

※2023 年

- ☆1 月 11 日(水) 理事会・年始会
- ☆3 月 24 日(金) 政策委員会
- ☆4 月 21 日(金) 理事会・懇親会
- ☆5 月 18 日(木) 定時総会・懇親会
- ☆5 月 19 日(金) JFPA ゴルフ懇親会

6 月に開催された当会各委員会に出席された皆様は以下の通りです。(敬称略)

(標準化事業)

空気圧システム分科会

開催日 6 月 8 日(水)

出席者

- 主 査 鈴木一成 (コンバム)
- 委 員 張本護平 (SMC)
- 〃 吉田典世 (甲南電機)
- 〃 増尾秀三 (CKD)
- 〃 宮本秀樹 (TAIYO)

油圧バルブ分科会

開催日 6 月 15 日(水)

出席者

- 主 査 高野一治 (油研工業)
- 委 員 伊藤達夫 (カヤバ)

- 〃 富永健一（川崎重工業）
- 〃 瀬川均（ダイキン工業）
- 〃 安永和敏（東京計器）
- 〃 小林正幸（ナブテスコ）
- 〃 八上光春（廣瀬バルブ工業）
- 〃 角谷圭太（不二越）
- 〃 浦井隆宏（ボッシュ・レックスロス）
- 〃 小林義伸（日立建機）

油圧システム分科会

開催日 6月21日(火)

出席者

主査 町田哲治（東京計器）

委員 伊藤隆（カヤバ）

〃 中川幸隆（川崎重工業）

〃 三浦克基（豊興工業）

〃 山本裕（ボッシュ・レックスロス）

油空圧シール分科会

開催日 6月22日(水)

出席者

主査 南暢（バルカー）

委員 菅井勝利（SMC）

〃 曾谷崇（甲南電機）

〃 安西祐二（阪上製作所）

〃 北川泰章（CKD）

〃 奥田智昭（三菱電線工業）

〃 林明宏（油研工業）

〃 但木郁夫（荒井製作所）

〃 寺島剛資（エア・ウォーター・マッハ）

〃 宮本博夫（NOK）

〃 真田秀幸（日東工器）

〃 高牟礼辰雄（JFPA）

JIS原案作成委員会

開催日 6月23日(木)

出席者

油圧委員長 北川能（東工大名誉教授）

空気圧委員長 香川利春（東工大名誉教授）

委員 横山博之（経済産業省）

〃 伊藤輝（日本規格協会）

〃 石井伸治（日本産業機械工業会）

〃 大槻文芳（日本工作機械工業会）

〃 菊地治彦（芝浦機械）

〃 中野喜之（パナソニックPE）

〃 妹尾満（SMC）

〃 森本光一（コガネイ）

〃 大竹崇（CKD）

〃 高沢清継（日本ピスコ）

〃 難波竹己（日本ポール）

- 〃 水落桂（大生工業）
- 〃 三好真介（MORESCO）

（中小企業関連事業）

中小企業委員会(親会)

開催日 6月22日(水)

出席者

委員長 十万 幹雄（神威産業）

副委員長杉村 登夢（日本アキュムレータ）

〃 浅見 佳介（ASK）

〃 山本 将人（オックスジャッキ）

〃 松田 庄三郎（光陽精機）

〃 向 恭男（大生工業）

〃 澤田 啓支朗（タイヨーインターナショナル）

〃 野村 伯英（南武）

〃 浅見 佳介（ASK）

〃 増田 堅太郎（増田製作所）

〃 三尾 行康（三尾製作所）

〃 秋山 久（三輪精機）

〃 宮下 晃一（経済産業省）

（技術調査事業）

技術委員会空気圧部会第591回特許分科会

開催日 6月24日(金)

出席者

幹事 井野雅康（SMC）

委員 安田善仁（甲南電機）

〃 今野英俊（コガネイ）

〃 瀧 芳久（CKD）

~~~~~

月間行事概要

~~~~~

<6月>

8日(水)

・標準化(委)空気圧システム分科会

15日(水)

・標準化(委)油圧バルブ分科会

21日(火)

・標準化(委)油圧システム分科会

22日(水)

・標準化(委)油空圧シール分科会

・中小企業委員会(親会)

23日(木)

・標準化(委)JIS原案作成委員会

24日(金)

・技術(委)空気圧部会第591回特許分科会

☆経済産業省ホームページ

経済産業省の HP では①政策②申請・届出③統計④政策提言⑤情報公開のリンク等から必要な情報が得られます。

<http://www.meti.go.jp/>

☆中小企業庁ホームページ

中小企業庁 HP でも中小企業向け施策に関する多くの情報が得られます。

<http://www.chusho.meti.go.jp/>
