

# I 2022年度事業報告

(期間：2022年4月1日～2023年3月31日)

## 1 総括

公益社団法人日本空気清浄協会の2022年度の事業報告にあたり、会員皆様から多大なご協力を頂いたことを心より感謝いたします。

2022年度末の会員内訳は正会員107名、特別会員53名、準会員(個人会員)219名でした。会計面では、収入は約6,076万円で前年度比約8.4%の増収でした。内訳は、会費関係が対前年比3.0%の減収でした。事業収益では、コロナ禍ではありましたが第39回研究大会を含む技術集会等への参加が徐々に増加する傾向にあり、技術集会収益が昨年度比14.4%の増収となりました。性能試験収益は53%の減収となりましたが、試験粉体販売は49%の増収となり、さらに空気清浄技術士認定収益が746%と大幅に増加したことにより、全体では13.5%の増収となりました。

支出は、約6,275万円で対前年度比約16.5%の増加となりました。内訳では、技術集会、試験粉体販売、空気清浄技術士認定等の諸事業の活発化により費用が増額となりました。また、事務局長交代にともなう給与手当が40%増加しました。

全体では、当期収支差額は約199万円の赤字でした。

なお、2022年度に計画された事業は、WEB併用により計画通り実施できました。

## 2 当法人の現況に関する事項

### (1) 資金調達等の状況

- ・2022年度において、資金調達はありません。
- ・設備投資は、空気清浄技術士認定セミナー(専門コース)の研修に用いるクリーンブース2台を購入しました。

### (2) 直前3事業年度の財産及び損益の状況

区分	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度 (当該事業年度)
経常収益	52,424,339	49,103,966	56,059,523	60,756,437
経常費用計	55,324,504	48,780,422	53,871,043	62,745,528
当期経常増減額	△2,900,165	323,544	2,188,480	△1,989,091
正味財産期末残高	62,622,913	62,876,457	64,994,937	62,935,846

### (3) 主要な事業内容

事業	主要な事業の内容
公益目的事業	<p>1. 研究大会 第39回空気清浄とコンタミネーションコントロール研究大会を4月12日～13日に早稲田大学国際会議場にて開催した。 発表論文数44件、参加者数246名であり、WEB参加併用型で開催した。 招待講演①「COVID-19：会話のリスクとマスクの効果」 豊橋技術科学大学 飯田明由教授 招待講演②「月面農場実現に向けた研究開発」 千葉大学 後藤英司教授 シンポジウム「エアフィルタ関係 JIS 改定の解説」 発表件数：3件</p> <p>2. シンポジウム、講座、セミナー等の開催 (1) シンポジウム 2回開催 ①7月14日開催(東京(Web参加対応)) JIS B 9927-1～5：2022 粒子除去用高性能フィルタ(EPA、HEPA及びULPA)及びフィルタ濾材の解説</p>

<p style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">公益 目的 事業</p>	<p>②2月20日開催（東京（Web参加対応）） バイオクリーンの基礎と計画</p> <p>(2) 講座 2回開催 ①9月29日開催 クリーンテクノロジー初級講座（Web参加対応） ②11月16日開催 クリーンテクノロジー講座（Web参加対応）</p> <p>(3) セミナー 3回開催 ①12月21日～23日開催 「第33回バイオハザード対策用クラスIIキャビネット現場設置検査 技術研修セミナー」 ②1月17日～19日開催 「第34回バイオハザード対策用クラスIIキャビネット現場設置検査 技術研修セミナー」 ③12月9日開催 「第18回バイオハザード対策用クラスIIキャビネット現場設置検査 技術研修終了者5年目更新セミナー」</p> <p>(4) クリーンテクノロジー研究会 9回開催（WEB参加対応） 東京 9回（通常5月、1月以外の毎月開催しているが、今年度は4月 および大阪での開催中止）</p> <p>3. 基準、規格、指針の作成 機械設備工事機械承諾図様式改定 建築設備設計基準改定</p> <p>4. 性能試験の実施、機関誌の発行、図書の発行</p> <p>(1) 性能試験の実施</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>フィルタ性能試験</td> <td style="text-align: right;">3件</td> </tr> <tr> <td>運動機構からの発塵量測定</td> <td style="text-align: right;">1件</td> </tr> <tr> <td>圧力損失のみ</td> <td style="text-align: right;">3件</td> </tr> <tr> <td>ろ材燃焼試験</td> <td style="text-align: right;">1件</td> </tr> </table> <p>(2) 機関誌の発行 「空気清浄」6回発行（隔月）</p> <p>(3) 図書の発行・販売</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>JACA 指針</td> <td style="text-align: right;">42冊</td> </tr> <tr> <td>機関誌「空気清浄」</td> <td style="text-align: right;">41冊</td> </tr> <tr> <td>予稿集(研究大会)他</td> <td style="text-align: right;">9冊</td> </tr> </table>	フィルタ性能試験	3件	運動機構からの発塵量測定	1件	圧力損失のみ	3件	ろ材燃焼試験	1件	JACA 指針	42冊	機関誌「空気清浄」	41冊	予稿集(研究大会)他	9冊
フィルタ性能試験	3件														
運動機構からの発塵量測定	1件														
圧力損失のみ	3件														
ろ材燃焼試験	1件														
JACA 指針	42冊														
機関誌「空気清浄」	41冊														
予稿集(研究大会)他	9冊														
<p style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">収益 事業</p>	<p>1. 試験粉体の販売 828.7 kg</p> <p>2. 展示会の開催（研究大会会場） 展示会出展社数 12社</p> <p>3. 図書斡旋 規格関係（JIS/ISO等） 3冊</p> <p>4. 証明書の発行 120件</p> <p>5. 空気清浄技術士認定セミナーの開催</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>①第2回 基礎コース</td> <td style="text-align: right;">8月31日～9月1日</td> </tr> <tr> <td>②第3回 基礎コース</td> <td style="text-align: right;">1月11日～12日</td> </tr> <tr> <td>③第1回 専門コース</td> <td style="text-align: right;">2月28日～3月1日</td> </tr> </table>	①第2回 基礎コース	8月31日～9月1日	②第3回 基礎コース	1月11日～12日	③第1回 専門コース	2月28日～3月1日								
①第2回 基礎コース	8月31日～9月1日														
②第3回 基礎コース	1月11日～12日														
③第1回 専門コース	2月28日～3月1日														
<p style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">その 他の 事業</p>	<p>施設見学会の開催 3月9日「軽井沢安東美術館」 参加者 15名</p>														

(4) 会員に関する事項

種類	前年度末	当年度末	増減
正会員	108 社	107 社	1 社減
特別会員	55 名	53 名	2 名減
準会員	224 名	219 名	5 名減

(5) 職員に関する事項

(2023 年 3 月 31 日現在)

職名	氏名等	就任年月日	担当事務	備考
事務局長	五味 弘	2022. 6. 22	全般	専務理事
嘱 託	猪原正泰	2022. 6. 22	全般	
一般事務	3 名		事務：委員会・研究大会・セミナーその他担当	

(6) 役員会等に関する事項

① 常任理事会

開催年月日	議事事項	会議の結果
2022. 5. 30	理事会提出議案の協議	可決
2022. 11. 21	同上	可決
2023. 3. 6	同上	可決

② 定時理事会

開催年月日	議事事項	会議の結果
2022. 6. 6	2021 年度事業報告及び決算の承認他	可決
2022. 11. 28	2022 年度上半期決算報告他	可決
2023. 3. 13	2022 年度決算見通し及び 2023 年度予算案の承認他	可決

③ 臨時理事会（みなし理事会）

開催年月日	議事事項	会議の結果
2022. 6. 22	会長、副会長、専務理事選定の件他	可決

④ 定時社員総会

開催年月日	議事事項	会議の結果
2022. 6. 22	2021 年度事業報告及び決算報告他	可決

### 3 役員等に関する事項

(1) 理事

別紙「理事・監事名簿（2023 年 3 月 31 日現在）」による

(2) 監事

別紙「理事・監事名簿（2023 年 3 月 31 日現在）」による

(3) 退任した役員等

無し

(4) 役員等の報酬

区分	人数	報酬等の総額	備考
理事	34 人	6,724,000	
監事	3 人	21,000	
合計	37 人	6,745,000	

注) 1 理事の報酬等の額には使用人兼務理事の使用人分給与は含まれていない。

2 理事・監事の報酬等の総額は、平成 28 年 6 月 22 日の第 51 回定時社員総会において限度額が決められている。

以上

別紙「理事・監事名簿」

(2023年3月31日現在)

	氏名	勤務先
会長	藤井修二	東京工業大学名誉教授
副会長	杉山訓樹	ケンブリッジフィルターコーポレーション(株)
常任理事	長谷部 弥	清水建設(株)
〃	加藤辰夫	進和テック(株)
〃	若山恵英	大成建設(株)
〃	高橋秀人	高砂熱学工業(株)
〃	平沢真也	日本エアータック(株)
〃	福万智彦	日本バイリーン(株)
〃	仲田幸博	ミドリ安全(株)
専務理事	五味 弘	(公社)日本空気清浄協会
理事	中條恵昭	(株)朝日工業社
〃	与謝国平	(株)大林組
〃	鳴戸宏太郎	(株)忍足研究所
〃	源野佳郎	金井重要工業(株)
〃	大谷吉生	金沢大学名誉教授
〃	樋口正明	(株)工研社
〃	植村 聡	三機工業(株)
〃	丸山宏樹	集塵装置(株)
〃	天野健太郎	(株)竹中工務店
〃	入江直樹	(株)ダン・タクマ
〃	武石義人	(株)テクノ菱和
〃	鍵 直樹	東京工業大学
〃	渡辺靖雄	東洋空気調和(株)
〃	鈴木弘樹	ニッタ(株)
〃	三宅祐二	日本カノマックス(株)
〃	山口弘修	(株)中部シーアイシー研究所 (日本シーアイシー協会)
〃	石田孝行	日本無機(株)
〃	蓮見敏之	リオン(株)
監事	柳 宇	工学院大学
〃	前田信哉	興研(株)

# (事業報告の附属明細書)

## 1. 委員会活動

### 1.1 総務・財務委員会

(1)委員長：大重 一義 氏（日本エアーテック(株)）

(2)メンバー： 6 名

(3)開催日および議題

回	開催日	議題
2022.1	2022/5/23	1)2021 年度決算の件 2)会員の入退会の件 3)その他
2022.2	2022/11/14	1)2022 年度中間決算の件 2)会員の入退会の件 3)その他
2022.3	2023/2/27	1)2022 年度第 3 四半期決算の件 2)2023 年度予算案の件 3)その他

### 1.2 事業委員会

(1)委員長：柳原 茂 氏（東洋熱工業(株)）

(2)メンバー： 13 名

(3)開催日及び議題

回	開催日	議題
2022.1	2022/6/9	1)各事業の実施報告 2)実施計画の審議 3)その他
2022.2	2022/10/20	1)各事業の実施報告 2)実施計画の審議 3)その他
2022.3	2023/3/16	1)各事業の実施報告 2)実施計画の審議 3)その他

(4)各種委員会活動

#### 1)講座・シンポジウム等

開催内容	期日	会場(場所)	参加数
クリーンテクノロジー初級講座	2022/9/29	連合会館 (WEB)	20名
クリーンテクノロジー講座	2022/11/16	連合会館 (WEB)	28名
シンポジウム	2022/7/14	連合会館 (WEB)	66名
	2023/2/20	連合会館 (WEB)	18名
見学会	2023/3/9	軽井沢安東美術館	15名

#### 2)クリーンテクノロジー研究会

(a)座長：川又 亨 氏（日本エアーテック(株)）

(b)メンバー： 8 名

(c)東京

・開催：1回/月 第1水曜日

・講義・場所：357～365回 連合会館(お茶の水)

通常5月、1月以外の毎月開催しているが、今年度は4月開催中止

(d)関西 開催中止(新型コロナのため)

#### 3)「空気清浄技術士認定セミナー」実行委員会

(a)委員長：並木 和則 教授（工学院大学）

(b)メンバー： 13 名

## (c)開催日および議題

回	開催日	議 題
20	2022/5/19	1) ICCCS 申請内容の審議 2) 次回セミナー開催の日程調整 3) 応用コースの検討・進捗状況 4) その他
21	2022/7/13	1) 第 2 回基礎コースセミナーの件 (テキストの修正は 7 月 31 日まで必着) 2) ICCCS 申請内容の審議 3) 応用コースの検討・進捗状況 4) その他
22	2022/9/8	1) 第 2 回基礎コースセミナーの総括 2) ICCCS 申請について 3) 応用コースの検討 4) その他
23	2022/10/26	1) IEC への報告書案(日本語版)の作成 2) 専門コースの企画進捗の経過報告 3) その他
24	2022/12/1	1) 第 3 回基礎コース 時間割、印刷用資料等について 2) 専門コースの研修内容について 3) その他
25	2023/1/26	1) 第 3 回基礎コースセミナー(1/11, 12 開催)の総括 2) 専門コースの進捗確認 3) その他
26	2023/2/20	1) 空気清浄技術士専門コースの講習用実機と講義内容の確認 2) その他

## (d)その他

- ・ 第 2 回空気清浄技術士（基礎コース）認定セミナー  
日時：2022年8月31日～9月1日  
場所：連合会館  
受講者：44名
- ・ 第 3 回空気清浄技術士（基礎コース）認定セミナー  
日時：2023年1月11日～12日  
場所：連合会館  
受講者：40名
- ・ 第 1 回空気清浄技術士（専門コース）認定セミナー  
日時：2023年2月28日～3月1日  
場所：タワーホール船堀  
受講者：18名

## 1.3 技術委員会

(1)委員長：包 理 氏（日本無機(株)）

(2)メンバー：17名

## (3)開催日および議題

回	開催日	議題
2022.1	2022/6/8	1) 第 39 回研究大会の反省 2) 第 40 回研究大会について 3) 委員会年間スケジュール 4) 委員会報告 5) その他
2022.2	2022/7/25	1) 第 40 回研究大会招待講演内容等意見聴取 2) 第 40 回研究大会論文募集要項検討 3) 第 39 回研究大会会長賞等投票状況 4) その他

2022.3	2022/8/23	1)第40回研究大会招待講演内容等 2)第40回研究大会論文募集要項の決定 3)第40回以降の研究大会会長賞選考方法 4)担当委員決定各2名(プログラム、講演/シボ、展示/メカプレゼン) 5)その他
2022.4	2022/9/27	1)第40回研究大会招待講演者の決定 2)第40回研究大会展示・プレゼン募集検討 3)第40回研究大会ポスターデザイン案確認 4)第40回以降の研究大会会長賞選考方法の検討 5)その他
2022.5	2022/10/25	1)第40回研究大会招待講演者依頼状況確認 2)第40回研究大会展示・プレゼン募集修正 3)第40回研究大会ポスターデザイン決定 4)第40回研究大会論文募集状況確認 5)その他
2022.6	2022/12/6	1)第40回研究大会論文申込み状況 2)第40回研究大会プログラム作成について 3)第40回研究大会論文募集の期限の延期について 4)その他
2022.7	2023/1/24	1)第40回研究大会プログラム原案確認 2)第40回研究大会メカ展示・プレゼン応募状況 3)その他
2022.8	2023/2/21	1)第40回研究大会プログラム最終案確認 2)第40回研究大会メカ展示・プレゼン申込み確認 3)その他
2022.9	2023/3/28	1)第40回研究大会前の確認 2)ASCC2023への論文推薦 3)その他

(4)第39回空気清浄とコンタミネーションコントロール研究大会 (WEB参加も可)

(a)期日：2022年4月12日～13日

(b)会場：早稲田大学国際会議場 (東京都新宿区)

(c)発表論文数：44件

(d)参加者数：246名

(e)併設展示会：カタログ展示 (11社)

(f)会長賞・会長奨励賞・技術賞

・研究大会会長賞

－病院施設における感染リスク低減に向けた空調換気方式に関する検討－  
野村佳緒里、天野健太郎、齊藤 智、千葉友樹、上田真也、松永知大、  
萩平隆司 ((株)竹中工務店)

・会賞奨励賞

－非圧縮性三次元噴流の扁平化現象とコアングダ効果－

谷口 武、長坂和樹、今泉向陽、諏訪好英 (芝浦工業大学)

－新築木造住宅におけるマイクロバイオームの実態 第1報

－2020年度冬期と2021夏期の測定結果－

柳 宇 (工学院大学)、東 賢一 (近畿大学)、鍵 直樹 (東京工業大学)、  
萬羽郁子 (東京学芸大学)、立木隆広 (中京学院大学)

・技術賞

－噴流誘引を用いる排気補助装置の特性調査－

村上栄造 ((株)朝日工業社)

(5)各種委員会活動

#### 1)国土交通省共通仕様書検討委員会

(a)委員長：菊実 修 氏 (ミドリ安全(株))

(b)メンバー： 15 名

(c)開催日および議題：幹事会2023/3/16、建築設備設計基準令和6年版

(d)その他

機械設備工事機械承諾図様式集 令和4年度案

建築設備設計基準改定案提出

## 2) バイオハザード対策専門委員会

(a)委員長：芳賀 猛 教授（東京大学）

(b)メンバー： 20 名

(c)開催日および議題

回	開催日	議 題
88	2022/8/30	1)第33回研修セミナーの件（会場：川口リリア） 2)第18回更新セミナーの件（会場：連合会館） 3)第34回研修セミナーの計画 4)その他
89	2023/3/14	1)第18回更新セミナーの結果報告（12/9） 2)第33回研修セミナーの結果報告（12/21～23） 3)第34回研修セミナーの結果報告（1/17～19） 4)第35回研修セミナーの計画 5)JACA規格 No.17-2021 修正版発行の件 6)安全キャビネット認証試験場所の件 7)その他

(d)その他

・第33回バイオハザード対策用キャビネット現場設置検査技術研修セミナー

日時：2022年12月21日～23日

場所：川口リリア

参加： 23 名

・第34回バイオハザード対策用キャビネット現場設置検査技術研修セミナー

日時：2023年1月17日～19日

場所：タワーホール船堀

参加： 23 名

・第18回バイオハザード対策用クラスIIキャビネット現場設置検査技術  
研修修了者5年目更新セミナー

日時：2022年12月9日

場所：連合会館

参加： 47 名

## 3) クリーンルーム省エネルギー委員会

(a)委員長：鈴木 宏和 氏（(株)熊谷組）

(b)メンバー： 15 名

(c)開催日および議題：開催なし

(d)その他の会合：なし

## 4) ISO/TC209/国内委員会

(a)委員長：諏訪 好英 教授（芝浦工業大学）

(b)メンバー： 23 名

(c)開催日および議題

回	開催日	議 題
2022.1	2023/3/17	1)TC209 国際会議（WEB）の報告 2)ICCCS 国際会議（WEB）の報告 3)ASCC2023（アジア研究大会）金沢開催（9/20～22）の件 4)その他 （2023年度予定、ISCC 国際研究大会、JIS 改正他）

## 5) ISO/TC142国内委員会

(a)委員長：藤本 敏行 准教授（室蘭工業大学）

(b)メンバー： 49 名

(c)開催日および議題

回	開催日	議 題
2022.1	2022/7/21	1)TC142 国際会議の件 (9/13～15) 2)各 WG の状況説明 3)その他
2022.2	2023/3/9	1)TC142 国際会議の報告 (9/13～15 WEB(オンライン)) 2)各 WG の状況説明 3)その他 (来年度の計画、他)

(d)分科会開催日および議題

●フィルタ分科会

(a)委員長：藤本 敏行 准教授 (室蘭工業大学)

(b)メンバー： 21 名

(c)開催日および議題：開催なし

●WG 8

(a)委員長：長谷川 麻子 教授 (宮城学院女子大学)

(b)メンバー： 13 名

(c)開催日および議題：開催なし

6)気中バイオパーティクルカウンタ標準化委員会

(a)委員長：飯田健次郎 氏 (国立研究開発法人産業技術総合研究所)

(b)メンバー： 11 名

(c)開催日および議題

回	開催日	議 題
2022.1	2022/8/10	1)新しい推進委員メンバーの紹介 2)全体の事業目的・および本年度の目標 3)進捗予定表の確認 4)2022 年春の ISO 会議の報告 5)新規 ISO 規格のたたき台の紹介 6)その他
2022.2	2023/2/10	1)推進委員メンバー更新についてのご連絡 2)全体の事業目的・および本年度の目標 3)進捗予定表の確認 4)2023 年秋の ISO 会議の報告 5)意見収集と実験結果のご報告 6)その他

7)ASCC2023実行委員会

(a)委員長：諏訪 好英 教授 (芝浦工業大学)

(b)メンバー： 14 名

(c)開催日および議題

回	開催日	議 題
2	2022/6/7	1)2023 年度の ASCC 開催について 2)今後のスケジュールと各担当を決める。 3)その他
3	2022/7/11	1)業務分担 主担は以下で同意を得た。 2)メンバー追加案(委員長) 3)現地実行委員会 4)渉外関係 5)財務関係 6)論文関係 7)プログラム関係 8)情報関連
4	2022. 8. 24	1)中国、韓国への案内について 2)Call for Paper、Deadline の案 3)各担当の進捗 4)その他

5	2022/9/22	1) 1st Call for Paper について 2) abstract の form について 3) 補助金について 4) 各担当からの進捗報告
6	2022/10/25	1) 開催日程の確定 2) 1st Call for Paper、Abstract form の確認 3) 各担当の進捗 4) その他
7	2022/11/29	1) 開催日程について 2) 補助金について 3) 各担当からの進捗報告

#### 8) 放射性物質で汚染したエアフィルタの取り扱い指針原案作成委員会

- (a) 委員長： 下 道国 教授（藤田保健衛生大学）
- (b) メンバー： 幹事 3 名
- (c) 開催日および議題： 開催なし
- (d) その他： 低密度汚染廃棄物等処理技術実証事業推進会議への出席 4回

### 1.4 出版委員会

- (1) 委員長： 田村 一 氏（(株)テクノ菱和）
- (2) メンバー： 8 名
- (3) 開催日および議題： 開催なし

#### (4) 機関誌編集委員会

- 1) 委員長： 柳 宇 教授（工学院大学、JACA監事）
- 2) メンバー： 13 名  
開催： 6 回
- 3) 「空気清浄」の発行（60巻1号より6号まで発行）
  - 60巻1号（5月発行） 特集 空気質とウェルネス  
講座 Withコロナの空調設備（第2回）
  - 60巻2号（7月発行） 特集 除染と環境制御  
講座 Withコロナの空調設備（第3回）
  - 60巻3号（9月発行） 特集 フィルタの試験方法の解説  
講座 Withコロナの空調設備（第4回）
  - 60巻4号（11月発行） 特集 空気中と液体中に浮遊する微生物とウイルスの計測技術
  - 60巻5号（1月発行） 特集 COVID-19 を振り返る
  - 60巻6号（3月発行） 特集 第39回研究大会発表解説  
講座 クリーンルーム及び業務用空気清浄機器の種類と特徴（第1回）

### 1.5 空気清浄装置性能評価委員会

- (1) 委員長： 並木 則和 教授（工学院大学）
- (2) メンバー： 8 名
- (3) 開催日および議題

回	開催日	議 題
2022.1	2022/6/28	1) 依頼試験結果について 2) その他

- (4) 2022年度 性能評価対象検体 8検体

### 1.6 ISO/TC209、ISO/TC142の現状

- (1) ISO/TC209「クリーンルーム及び関連制御環境」
  - a) 委員長： 諏訪 好英 教授（芝浦工業大学）
  - b) 経済産業省の国際幹事等国際会議派遣事業に選定
  - c) TC209の現状

- 5/3 ISO FDIS 14644-8 (Ed 3) 投票
  - 5/9 new tc209 wg 投票
  - 5/13 New Convenor Approval for new TC 209 WG 投票
  - 10/13 ISO\_FDIS 14644-4 (Ed 2) 投票
  - 11/29 ISO\_CD 23138 投票
  - 12/2 ISO 14644-13\_2017 投票
  - 12/4 Resolution by Ballot-Reconfirmation of WG11 Convenor 投票
  - 12/23 ISO\_DIS 14644-18 投票
  - 3/4 ISO 14644-15\_2017 投票
- (2) ISO/TC142 「空気及びその他ガスの清浄化装置」
- a) 委員長：藤本 敏行 准教授（室蘭工業大学）
- b) 経済産業省の国際幹事等国際会議派遣事業に選定
- c) TC142の現状
- 4/16 Resolution N 263-Adoption of NPWI 投票
  - 4/26 ISO CD 29461-3 投票
  - 5/9 ISO PWI 5371 投票
  - 5/23 ISO\_FDIS 29461-7 投票
  - 6/20 ISO\_FDIS 16890-2 (Ed 2) 投票
  - 6/20 ISO\_FDIS 16890-4 (Ed 2) 投票
  - 6/21 ISO FDIS 29462 (Ed 2) 投票
  - 7/7 Draft Resolution N 265-ISO 29461-7 renumbering before publ 投票
  - 7/28 Call for new convenor of JWG 11 投票
  - 8/16 ISO\_CD 29463-1 投票
  - 8/24 ISO\_FDIS 10121-3 投票
  - 9/2 ISO\_TS 21083-2\_2019 投票
  - 9/20 59N\_20e\_NP\_(1) 投票
  - 11/1 ISO\_CD 23742粉体関係 投票
  - 11/4 IEC\_DIS 63086-2-1 投票
  - 11/30 Call for new convenor of WG 5粉体関係 投票
  - 11/30 ISO\_CD 16313-2粉体関係 投票
  - 12/1 ISO\_DIS 23139 投票
  - 12/12 Draft Resolution N 277-Adoption of IEC\_PAS 63086-3-1 投票
  - 12/15 Call for new convenor of ISO\_TC 142\_JWG 11 投票
  - 2/10 Draft Resolution N 278 Limit date extension for ISO 29461-4 投票
  - 2/15 IEC\_DPAS 63086-3-1 投票
  - 3/4 ISO 29463-2\_2011 (vers 2) 投票
  - 3/4 ISO 29463-3\_2011 (vers 2) 投票
  - 3/4 ISO 29463-4\_2011 (vers 2) 投票
  - 3/17 Draft Resolution N 281-ISO\_AWI 29461-4 Title\_scope\_modif 投票
  - 3/23 Draft Resolution N 279-Re-appointment of WG 2 convenor投票
  - 3/23 Draft Resolution N 280-Re-appointment of WG 13 convenor投票
  - 3/28 Draft Resolution N 282-Creation of JMT 6 投票

(3) 国際会議出席状況

ISO/TC	WG	開催日	開催地	出席人数
209	全体	2022/10/10~13	オンライン会議	2
	ICCS	2022/10/14	オンライン会議	1
142	WG4	2022/9/13	オンライン会議	4
	WG8		オンライン会議	2
	WG9		オンライン会議	1
	WG1	2022/9/14	オンライン会議	2
	WG3		オンライン会議	4
	全体	2022/9/15	オンライン会議	4
	WG1	2023/3/7	オンライン会議	1

## 2. 共催・協賛・後援事業

2022年度中に共催・協賛・後援した事業は次の通り

件名	名称	主催	日時	会場
共催	① 第38回エアロゾル科学・技術研究討論会	慶應義塾大学 日吉キャンパス	2022. 8. 2～5	日本エアロゾル学会
協賛	① 令和4年度初級技術者のための研修会	オンライン	2022. 4. 18～22	(公社)空気調和・衛生工学会
	② 第55回空気調和・冷凍連合講演会	東京海洋大学越中島キャンパス	2022. 4. 20～21	(共催)日本冷凍空調学会、日本機械学会、空気調和・衛生工学会
	③ 令和4年度中堅技術者のための研修会	オンライン	2022. 5. 11～ 2023. 2. 8	(公社)空気調和・衛生工学会
	④ 第32回環境工学総合シンポジウム2022	レクザムホール	2022. 7. 7～8	(一社)日本機械学会
	⑤ 令和4年度技術講演会(東京) 「リニューアルの今 カarbonニュートラル、BCP への対応」	オンライン	2022. 7. 15	(公社)空気調和・衛生工学会
	⑥ 日本混相流学会混相流シンポジウム2022	東京海洋大学越中島キャンパス	2022. 8. 19～21	日本混相流学会
	⑦ 第35回におい・かおり環境学会	ハイブリッド開催 (オンライン、会場(大同大学))	2022. 8. 30～31	(公社)におい・かおり環境学会
	⑧ 危機管理産業展 (RISCON TOKYO) 2022	東京ビッグサイト	2022. 10. 5～7	東京ビックサイト
	⑨ HOSPEX Japan 2022	東京ビッグサイト	2022. 10. 26～28	(一社)日本医療福祉設備協会 (一社)日本能率協会
	⑩ Japan Home&Building Show2022	東京ビッグサイト	2022. 10. 26～28	(一社)日本能率協会
	⑪ 第61回日本労働衛生工学会	姫路市文化コンベンションセンター 「アクリエひめじ」	2022. 10. 26～28	日本労働衛生工学会
	⑫ 第38回ニューメンブレンテクノロジーシンポジウム2022	オンライン	2022. 11. 21～25	(一社)日本膜学会 (一社)日本能率協会
	⑬ 国際粉体工業展東京2022	東京ビッグサイト	2022. 12. 7～9 (オンライン展:11.21～1.27)	(一社)日本粉体工業技術協会
	⑭ 令和4年度セミナー(東京) 「話題の最新 ZEB 公共建築」	オンライン	2023. 2. 17	(公社)空気調和・衛生工学会
	⑮ 第56回空気調和・冷凍連合講演会	東京海洋大学越中島キャンパス	2023. 3. 27～28	(一社)日本機械学会
後援	① ケミカルマテリアル Japan2022-ONLINE	オンライン	2022. 10. 17～28	(株)化学工業日報社
	② 2022年室内環境学会学術大会	江戸川区総合文化センター	2022. 12. 1～2	(一社)室内環境学会
	③ 第50回建築物環境衛生管理全国大会	一ツ橋ホール	2023. 1. 19～20	(公財)日本建築衛生管理教育センター