

空気調和 衛生工学

目次



令和4年12月
第96巻第12号

学会誌委員会 (50音順)

委員長 (理事) 大野 裕二

副委員長 (理事) 小林 陽一

委員	阿部 真吾	五十嵐 瞳
	生田 紀夫	池原 基博
	磯 佑輔	市川 卓也
	伊東 民雄	今井 正樹
	岩村 卓嗣	鶴飼 真貴子
	梅田 裕之	大久保 豊晴
	大道 康之	乙幡 祐太
	椿 弘之	片山 一憲
	北島 慶一	北山 広樹
	吉川 浩史	木村 崇
	金 政秀	河野 仁志
	小瀬 博之	小林 大悟
	齋藤 真	酒井 義幸
	清水 洋	白木 一成
	杉田 匡英	杉山 龍朗
	鈴木 拓宏	鈴木 洋雄
	鈴木 恵	田尾 道義
	高塚 和行	高橋 祐樹
	高橋 幹雄	竹井 宏信
	竹田 喜一	谷口 和信
	富樫 英介	中 亮
	永嶋 健	永嶋 史朗
	中野 一樹	長野 克翔
	奈良 松範	橋本 翔
	橋本 幸博	原田 守
	日置 潤一	日野原 昌信
	福井 雅英	増田 幸宏
	松下 隆	光永 威彦
	宮下 真一	柳原 茂
	山本 智美	山本 佳嗣
	柚本 玲	渡辺 太郎

発行人 杉山 敦

発行所 公益社団法人
空気調和・衛生工学会

製作 (有)アーヴル

印刷製本 文唱堂印刷(株)

表紙デザイン (株)ティーキューブ

用紙 (株)西武洋紙店

丸住製紙(株)

北越製紙(株)

広告取扱 (株)中 外

巻頭 会 告

●年報特集号●

999 “空気調和・衛生工学会令和4年 年報特集号”発刊に際して
学会誌委員会年鑑・年報検討小委員会主査 木村 崇
令和4年技術動向

1. 環 境

- 1000 1.1 宇宙空間に必要な建築設備技術とは／森田 健
1006 1.2 都市ガス業界における2050年カーボンニュートラルに
向けた取り組み／竹田 剛
1013 1.3 電力業界における2050年カーボンニュートラルに向け
た取り組み／長根靖浩

2. エネルギー

- 1017 2.1 新たな着眼による製造、製造技術、原動力(インフラ)
協業での省エネルギー活動／田村慎一郎
1020 2.2 “徹底した省エネルギー”へ向けて 省エネルギー支援
サービスと熱利用の最適化事例について／丸山 正
1025 2.3 カーボンニュートラルに向けた水素活用技術
堂浦康司・中安 稔・岡 伸幸

3. 設備システム・機材

- 1029 3.1 分散ファンによる最適風量制御空調システムの開発
大西直紀
1032 3.2 災害配慮トイレ／細川和哉
1034 3.3 電解水エアワッシュシステム／佐原 亮
1036 3.4 管端つば出し炭素鋼鋼管(SGP)継手
森田 啓・岡田朋樹
1040 3.5 各国のエアフィルタ規格の状況／奥山一博
1044 3.6 高精度な加湿制御を実現する気化式加湿システム
間宮啓介
1047 3.7 クラウド型空調コントロールサービス／小杉恵美
1050 3.8 別置型赤外線センサによる複数のエアコンや換気機器
の連携制御／栗栖裕之介

4. 施工技術

- 1054 4.1 配管 BIM エンジニアリングの施工フェーズにおける活
用事例／谷内秀敬
1058 4.2 フェライト系ステンレス鋼材による次世代配管システ
ム／品田直也・田村 稔・馬場一美・古新恵一
1062 4.3 プロジェクションマッピングを利用した墨出し技術
竹内圭二

5. 維持・管理

- 1067 5.1 築91年の近三ビルディングにおけるファシリティマネジ
メント／森 隆
1074 5.2 設備管理と外国製品使用に関するリスクと対応方法
石川敏行

6. ICT 利用

- 1079 6.1 JDCC“建物設備システムリファレンスガイド”の概要
粕谷貴司・濱中南咲
1082 6.2 我が国の建築 BIM 推進会議における検討状況
松本朋之

令和4年本部および支部活動報告

- 1097 空気調和・衛生工学 第96巻(2022年第1~12号)総目次
1103 空気調和・衛生工学会論文集 2022年(No.298~308)総目次

1105 会 報

1108 広告目次

公益社団法人 空気調和・衛生工学会ホームページアドレス
<http://www.shasej.org/>