

# 空気調和 衛生工学

## 目次



令和4年2月  
第96巻第2号

### 学会誌委員会 (50音順)

委員長 (理事) 山本雅洋

副委員長 (理事) 村上公哉

|    |      |       |
|----|------|-------|
| 委員 | 阿部真吾 | 案浦茂樹  |
|    | 五十嵐瞳 | 池田真哉  |
|    | 市川卓也 | 伊東民雄  |
|    | 今井正樹 | 岩村卓嗣  |
|    | 梅田裕之 | 大久保豊晴 |
|    | 大野裕二 | 奥宮正哉  |
|    | 椿弘之  | 片山一憲  |
|    | 北山広樹 | 木村崇   |
|    | 金政秀  | 河野仁志  |
|    | 小瀬博之 | 小林大悟  |
|    | 白木一成 | 杉山龍朗  |
|    | 杉田匡英 | 鈴木拓宏  |
|    | 鈴木洋雄 | 大道康之  |
|    | 田尾道義 | 高塚和行  |
|    | 高橋幹雄 | 高橋祐樹  |
|    | 竹井宏  | 竹田喜一  |
|    | 谷口和信 | 富樫英介  |
|    | 永島史朗 | 中野一樹  |
|    | 中野隆司 | 長野克則  |
|    | 中亮   | 永嶋健   |
|    | 橋本翔  | 乙幡祐太  |
|    | 原田守  | 日置潤一  |
|    | 福井雅英 | 増田哲男  |
|    | 増田幸宏 | 光永威彦  |
|    | 宮本一英 | 柳原茂   |
|    | 山本智美 | 山本佳嗣  |
|    | 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  
カット

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

### 特集／脱炭素化に向けた水素活用

- 105 脱炭素社会実現に向けた低炭素水素エネルギーの大規模導入の  
貢献可能性／坂田 興
- 111 水素エネルギーの利用拡大に向けた政策動向と NEDO の取り  
組み／鈴木敦之
- 117 カーボンニュートラル政策における CO<sub>2</sub>フリー水素利用と電  
化—山梨県米倉山での Power to Gas 実証—／矢田部隆志
- 125 水素社会の実現に向けた東京都の取り組み／池上佐知
- 131 脱炭素化に向けたガス会社の水素利活用の取り組み／武谷 亮
- 139 水素を活用した複合電源システムによる VPP 実証／吉田真誠
- 145 水素社会への極低温技術利用／仲村直子・矢口広晴
- 151 産業機械メーカーの水素利用取り組み／足立 聡
- 159 天然ガス—水素混合燃焼小型貫流ボイラの開発—／鈴木卓哉

### 講座

- 163 空調設備の計測技術  
(4)騒音の計測／猪熊英司

### 海外文献紹介

- 169 ASHRAE の温熱快適性に関する研究の歴史／伊東民雄 訳

### 委員会報告

令和2年度委員会終了報告書概要

- 177 建築設備のトラブル情報の活用状況に関する研究／本多崇充

### 竣工設備概要データシート

- 185 輝山会記念病院アネックス(空調・衛生)
- 186 純真学園大学メディカルラーニングセンター(空調・衛生)
- 187 けやきハウス・ノベーションセンター(空調・衛生)
- 190 テラスモール松戸(空調・衛生)
- 191 JR 金沢駅西第三 NK ビル(空調・衛生)
- 193 (株)エム・ティ・エス(空調・衛生)

### 竣工設備調査用紙一覧(令和2年9月～令和3年9月受理分)

195 会 報

199 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/>