

# 空気調和 衛生工学

## 目次

令和2年3月  
第94巻第3号

### 学会誌委員会 (50音順)

委員長 (理事)	野 仁 志	
副委員長 (理事)	安 健 一	
委 員	阿 部 真 吾	池 田 真 哉
	池 原 基 博	石 井 秀 一
	磯 佑 輔	井 田 寛
	伊 東 民 雄	今 中 一 博
	伊 與 亨	岩 村 卓 嗣
	内 山 稔	衛 藤 一 典
	大 久 保 豊 晴	大 塚 光 雄
	大 野 裕 二	荻 野 健 治
	奥 宮 正 哉	片 山 一 憲
	北 山 広 樹	木 村 崇
	金 政 秀	呉 光 正
	黒 木 友 裕	小 瀬 博 之
	斎 藤 一 彦	酒 本 晋 太 郎
	白 木 一 成	杉 山 龍 朗
	鈴 木 拓 宏	鈴 木 智 博
	大 道 康 之	高 塚 和 行
	高 橋 幹 雄	竹 井 宏
	竹 田 喜 一	田 邊 敦
	富 田 仁	永 島 史 朗
	中 野 一 樹	中 野 淳 太
	中 野 隆 司	長 野 克 則
	西 川 豊 宏	長 谷 川 絢 子
	原 田 守	日 置 潤 一
	深 尾 泰 久	増 田 哲 男
	増 田 幸 宏	松 延 高 徳
	光 永 威 彦	村 田 和 也
	柳 原 茂	山 本 智 美

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)アール  
印刷製本 文唱堂印刷(株)  
表紙デザイン (有)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／これからの下水道を考える

- 195 下水道の現状および課題／吉田敏章  
201 下水道における耐震指針の変遷と地震対策  
山路昂央・平出亮輔  
209 東京下水道の浸水対策／奥田千郎  
215 下水道への紙オムツ受入れ／阿部千雅  
225 日本の下水道事業が抱える課題の解決への取り組み  
一下水処理施設の“広域化”，“包括化”に向けた情報活用と  
ICT の必要性一／湯浅敬士

### 下水道処理施設の最新事例

- 231 (1) 仙台市南蒲生浄化センター  
一震災からの復旧と防災対策への取り組み一／五十嵐慎也  
237 (2) 中浜下水処理場水処理施設整備事業  
一高速ろ過池+MBR 導入による改築更新および機能高度化一  
前田成人  
245 (3) 高知県須崎市終末処理場一生物膜ろ過併用 DHS ろ床法一  
西村公志  
251 (4) 北九州市の下水道事業の海外展開／松本 実

### 伝承

- 257 建築設備の信頼性向上に向けて／佐藤卓司

### 講座

- 263 風量・気流調整技術  
(3) 定風量・可変風量装置の種類と構造／中島洋一

### 海外文献紹介

- 267 DHRC(仮想チラーとしての専用熱回収チラー)が NASA にもた  
らす省コスト／伊東民雄 訳

### 竣工設備概要データシート

- 273 仙台南町通ビル(A 工事分)(空調・衛生・排水)  
278 岡山協立病院 人工透析棟(空調・衛生)  
280 特別養護老人ホームハートケア鶴ヶ谷(空調・衛生)

- 282 令和元年度(第 64 次)設備士資格検定試験合格者受験番号一覧

### 286 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/>