# 空気調和衛生工学

### 目次



## 平成30年6月

#### 学会誌委員会(50 音順)

**委員長** 髙口洋人 (理事)

副委員長 河野仁志 (理 事)

委 員 池田真哉 池原基博

片山一憲 川井幹夫 木内雄二 北山広樹 木村 崇 金 政秀

黒木友裕 小瀬博之 齋藤一彦 酒本晋太郎

里見国弘 白木一成杉山龍朗 鈴木拓宏

高塚和行 高橋幹雄 竹井 宏 竹田喜一

 竹中壮一郎
 田邊
 敦

 冨田
 仁
 中野一樹

中野淳太 長野克則西川豊宏 原田 守

日置潤一 深尾泰久

增田哲男 增田幸宏 松延高徳

光永威彦 村田和也

柳原 茂 山下周一山田敏弘 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 丸善プラネット(株)

印刷製本 文唱堂印刷(株)

表紙デザイン (右)

(有)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 会長就任にあたって/会長退任にあたって

新名誉会員/新特別会員

第 92 期空気調和・衛生工学会理事および監事紹介 新国際名誉員

第14回(平成29年度)SHASE技術フェローの紹介

第92期(平成30年度)各種委員会紹介

事務局業務分担と内線番号・メールアドレスのご案内

슺 告

#### 特集/IoT と AI の利用と現状

- 457 AI 技術の現状と今後の展開/谷川民生
- 463 AI 技術開発とその応用事例/西口純也・綛田長生
- 471 BAS (ビルオートメーションシステム) から BOS (ビル最適 化システム) へ, IoT と AI による最適化/岩城保直・地田清和
- 479 ビル・施設分野における IoT/ICT や AI の活用/野田 肇

#### 報文

487 空気調和・衛生工学会 第 27 回国際交流視察団 2018 ASHRAE 冬季大会報告(シカゴ)/大岡龍三

#### 委員会報告

- 495 平成 29 年度各種委員会活動状況報告
- 507 第32回空気調和・衛生工学会振興賞学生賞

#### 講座

- 509 建築物の環境認証制度
  - (4)建築物の総合環境性能評価―現状と今後の展望

川久保 俊

#### 海外文献紹介

515 **建築物のエネルギーコスト試算** 池原基博・三國恒文・品田直也 訳

#### 外国雑誌主要文献題目

- 525 Energy Engineering (2016)
- 527 ASHRAE JOURNAL (2016), Vol. 58
- 532 HLH Luftung/Klima Heizung/Sanitar Gebaudetechnik (2016)
- 536 GI/gebaeude technik, innenraum klima (2016)
- 539 建築設備 Q&A

#### 竣工設備概要データシート

- 547 川崎医科大学総合医療センター(空調・衛生)
- 549 DayOne タワー(住宅エリア)(空調・衛生)
- 551 大阪国際がんセンター(空調・衛生・排水)

555 会 報

#### 558 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/