

# 空気調和 衛生工学

## 目次



令和2年7月  
第94巻第7号

### 学会誌委員会 (50音順)

委員長 安田健一  
(理事)

副委員長 山本雅洋  
(理事)

委員 阿部真吾 五十嵐瞳  
池田真哉 石井秀一  
磯 佑輔 井田 寛  
市川卓也 伊東民雄  
今井正樹 今中一博  
岩村卓嗣 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  
河野仁志 小瀬博之  
酒本晋太郎 小路広之  
白木一成 杉山龍朗  
鈴木拓宏 大道康之  
高塚和行 高橋幹雄  
高橋裕樹 竹井 宏  
竹田喜一 谷口和信  
富田 仁 永島史朗  
中野一樹 中野隆司  
長野克則 西川豊宏  
橋本 翔 長谷川絢子  
原田 守 日置潤一  
深尾泰久 増田哲男  
増田幸宏 松延高德  
光永威彦 宮本一英  
柳原 茂 山本智美  
山本佳嗣

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 (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 第93期社員総会成立のお知らせ 会 告

第58回空気調和・衛生工学会賞、第20回特別賞十年賞、第34回振興賞技術振興賞、第17回振興賞住宅環境設備賞、第17回功績賞、第29回篠原記念賞および第10回井上宇市記念賞

513 第58回空気調和・衛生工学会賞審査報告・受賞の言葉

526 第20回空気調和・衛生工学会特別賞十年賞審査報告・受賞の言葉

528 第34回空気調和・衛生工学会振興賞技術振興賞および第17回空気調和・衛生工学会振興賞住宅環境設備賞審査報告・受賞の言葉

540 第17回空気調和・衛生工学会功績賞表彰報告

542 第29回篠原記念賞表彰報告

543 第10回井上宇市記念賞表彰報告

### 第58回空気調和・衛生工学会賞技術賞受賞業績

547 赤坂インターシティAIRにおける環境・設備計画／中川優一・竹部友久・相沢則夫・山代秀一・矢島 健・安住大輔・藤原 茂・大森裕子・清宮拓磨・渡部 拓

553 小学館ビルの環境・設備計画と実施／佐藤孝輔・片岡えり・湯澤秀樹・小池万里・谷口景一朗・白石靖幸

559 オプテージビルの環境・設備計画と実施／粕谷 敦・小林佑輔・和田一樹・桑山絹子・渡邊啓太郎・増田恭大・小林知広・山中俊夫

565 医師、周囲スタッフ、患者に適した環境を提供する手術室空調システム“クリーンコンポ デュアルエア”の開発  
今井田尚文・山田容子・井上 洋・成島光洋・鍵 直樹

### 第20回空気調和・衛生工学会特別賞十年賞受賞業績

571 栃木県庁舎における環境負荷低減手法の継続的な検証と運用改善／星野聡基・流田倫代・竹部友久・横尾昇剛・藤原紀沙・梅津雅彦

### 第34回空気調和・衛生工学会振興賞技術振興賞受賞業績

576 北海道で初の“ZEB”を実現したアリガプランニング新社屋ビルの環境計画と性能評価／伊藤治彦・菊田弘輝・葛 隆生

578 武蔵野の森総合スポーツプラザ～環境配慮技術を結集した大規模スポーツアリーナ～／星野秀明

580 秋葉原アイマークビル デザインとエンジニアリングを融合したテナントオフィスの取り組み／高橋満博・中本俊一・阿曾芳則・伊香賀俊治

582 JR ゲートタワーの設備計画／田中宏明・西山史記・村田義郎・岩尾正樹・林 寛和・村西晃浩・松永太志・山田 修

584 ささしまライブ グローバルゲートの空気調和設備／田島秀樹  
586 新宮市庁舎の空調設備計画とエネルギーマネジメントの取り組み／土岐達美・加子坂嘉隆・前地 望・山口弘雅・中元秀則・須藤明德・赤井仁志

588 ダイキンアレス青谷2期の自然環境と共調する建築設備計画  
吉田 淳・山本拓治・金坂敏通・横山茂紀・加藤冨佳・原田真也・鈴木智宏

590 高松電気ビルにおけるコミッションを活用した環境負荷低減・省エネルギーの取り組み／天野雄一朗・藤井良平・堀岡建吾・小野坂充央・西田義信・高田 司・赤井仁志・岩松俊哉・住吉大輔・呉 濟元

592 地方放送局におけるBCP計画及び環境配慮技術の性能検証  
岩間寛彦・北村武志・吉永 紀

594 JS博多渡辺ビル～テナントオフィスビルの価値向上～  
石村佳子・豊原範之・村上正吾

### 第17回空気調和・衛生工学会振興賞住宅環境設備賞受賞業績

596 眺望獲得のための開放系住宅におけるパッシブデザインの試み／手島浩之

599 会 報／第93期社員総会議事録

603 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/>