

# 空気調和 衛生工学

## 目次

平成29年7月  
第91巻第7号

学会誌委員会 (50音順)

委員長 (理事) 舟里忠益

副委員長 (理事) 高口洋人

委員 池田真哉 池原基博  
石井秀一 井田 寛  
市野沢哲 市橋弘茂  
市丸隼人 伊東民雄  
今中一博 伊與 亨  
内山 稔 荻野健治  
奥宮正哉 片山一憲  
川井幹夫 川上理亮  
木内雄二 北山広樹  
木村 崇 金 政秀  
工藤 康 熊谷智夫  
桑原亮一 河野仁志  
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 高橋幹雄  
高橋祐樹 竹井 宏  
竹田喜一 竹中壮一郎  
田邊 敦 富田 仁  
中野一樹 中野淳太  
長野克則 中村 真  
西川豊宏 日置潤一  
平岡秀明 深尾泰久  
堀 一仁 増田哲男  
増田幸宏 松下 隆  
松延高德 村田和也  
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

印刷製本 文唱堂印刷(株)

表紙デザイン (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

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/>

## 巻頭 会 告

第55回空気調和・衛生工学会賞、第17回特別賞“十年賞”、第5回特別賞“リニューアル賞”、第31回振興賞技術振興賞、第26回篠原記念賞、第7回井上宇市記念賞および第14回功績賞

595 第55回空気調和・衛生工学会賞審査報告・受賞の言葉  
608 空気調和・衛生工学会特別賞第17回“十年賞”および第4回“リニューアル賞”審査報告・受賞の言葉  
613 空気調和・衛生工学会振興賞第31回“技術振興賞”審査報告・受賞の言葉

629 第26回篠原記念賞表彰報告  
630 第7回井上宇市記念賞表彰報告  
631 第14回功績賞表彰報告

第55回空気調和・衛生工学会賞技術賞受賞業績  
635 虎ノ門ヒルズに導入した高効率熱源・空調設備の計画と性能検証  
大森一郎・浅利直記・野村 勝・小林浩次・関輪一弥・嶋田泰平・  
佐々木真人・北原知治・宮崎久史・齋藤静男・桐生拓馬・  
松本陽一郎・天野浩二・福井雅英・矢島和樹

641 あべのハルカスの環境・設備計画と実施一都市・高層建築の課題を  
解決し、継続して発展する超高層集密都市の実現／坂口佳史・  
加藤利崇・高橋幹雄・和田一樹・大塚雅之・川崎寛人・瓜生 豊・  
的場文隆・石原伸吾・前山 昭

647 日本生命保険相互会社東館における環境・設備計画と実施  
水出喜太郎・小室憲生・後藤 悠・福森幹太・新村浩一・土屋茂樹・  
内田一也・山中俊夫・甲谷寿史・桃井良尚・相良和伸・進藤宏行

653 ホルムアルデヒド除去システムの開発／穴井俊博・湯 懐鵬・  
佐伯寅彦・岩間裕樹・牧野真司・千葉直樹・江藤 修・池田耕一  
659 ネット・ゼロ・エネルギー・ビルの普及に向けた技術開発と ZEB 実  
証棟における実証成果／熊谷智夫・梶山隆史・張本和芳・市原真希・  
田中拓也・川瀬貴晴・望月悦子

第17回空気調和・衛生工学会特別賞“十年賞”受賞業績  
665 TAビルにおける継続的な運用解析・改善と計測技術／嶋田泰平・  
田村優佳・池田昌弘・清水 環・田中 毅・三浦宏久

第5回空気調和・衛生工学会特別賞リニューアル賞受賞業績  
669 群馬県立自然史博物館における省エネルギー改修／野村太郎・  
西川雅弥・熊谷雅彦・鳥居博恭・大塚大輔・萩原雅樹・川畑知之・  
家田幸美・河野恭二

673 箱崎地区熱供給センター第一プラントの熱源改修／山川 智・  
貫洞義明・太田亨支・柏谷宜之・河野匡志・村上公哉  
677 クリスタルタワーの熱源・空調リニューアル／柏谷 敦・古寺典彦・  
鈴木厚志・芳村貴司

第31回空気調和・衛生工学会振興賞“技術振興賞”受賞業績  
682 北見信用金庫紋別支店“まちのシンボル”となる空間の環境・設備計画  
山中 哲・畑中壮夫・菊田弘輝

684 建築・環境教育を実践する関東学院大学建築・環境棟(5号館)の環  
境・設備技術／大塚雅之・遠藤智行・山口 温・新明加奈子・  
佐々木真人・浅井万里成・杉本遼太・和田一樹・高倉 篤・  
花村 茂

686 排水レスフラッシング®工法の開発／大迫孝輔・伊東民雄・  
沖田茂喜・竹倉雅夫  
688 ZEBを目指した“Q'dビル”における計画・設計・施工～個別空調方  
式の都市型中規模オフィスビルにおける省エネルギーの追及～  
池田真哉・森田英樹

690 愛知学院大学名城公園キャンパスにおける次世代型エコキャンパ  
スのロールモデル構築／掛江純司・山本祐治  
692 コマツ粟津工場新組立工場における省エネルギーと生産性向上を両  
立する大空間空調設備の計画・設計／水潤 亨

694 信州大学国際科学イノベーションセンターの環境・設備計画／袖川  
政憲・山村高広  
696 ヤンマー本社ビル“YANMAR FLYING-Y BUILDING” Zero CO<sub>2</sub>-  
Emission Building を志向した都市型環境共生建築／水出喜太郎・  
杉原浩二・守 雅俊・中山哲士

698 関西電力南大阪営業所における省エネルギー計画と運用実績の検証・  
評価／山口麻有・船越淳久・辻 裕伸・井野邦子・岸本卓也・  
西村鉄平・谷口勝則・藤村昌弘・松下直幹・西 勇樹

700 立命館中学校・高等学校長岡京キャンパス／宮崎裕輔・寺西智博・  
近本智行・小野永吉・塚本岳士・林 悦之・亀井直人・藤村昌弘  
702 西条市庁舎における地域資源の有効活用についての効果一水・風・  
光・木の活用一／寺井千佳

704 サンスターホール(坂町立町民交流センター)～エコロジカルな防災  
拠点を目指した環境・設備計画～／山岡正洋・横山輝明  
706 佐賀県医療センター好生館一佐賀県医療センター好生館における省  
CO<sub>2</sub> 建築への取組みと竣工後性能検証・ファインチューニング一／  
國吉敬司

708 えがお本社ビルの空気調和システム～省エネルギーコールセンター  
オフィスの実現／清水章太郎・村田久雄・友納 慶・城谷和幸・  
福島逸成

711 学会賞・特別賞・振興賞・井上宇市記念賞・篠原記念賞・功績賞  
過去の表彰業績の変遷

763 会 報／第90期社員総会議事録・90期会務報告

794 正 誤

797 広告目次