

2025年度

空気調和・衛生工学会賞

学会賞 技術賞 建築設備部門

■川崎市役所本庁舎における設備計画と性能検証—久米設計(計画・設計・検証)、川崎市(企画)、三菱マテリアル(施工・検証)(地中熱)、中野淳太(検証・評価)(外装・温熱環境)、山智(検証・評価)(熱源・地中熱)、大塚雅之(検証・評価)(衛生)



撮影/エスエス企画

■アビル藤沢テクノセンター第103建物—日建設計(計画・設計・監理・検証)、アビルビルシステムカ(計画・設計・監理・施工)へ自動制御)、大成建設横浜支店(施工(総合)、ノ)



撮影/エスエス

■温故知新のNOVAREの環境・設備計画—DXが導く、建築とまちの新たな価値の創出—清水建設(計画・設計・施工)、新菱冷熱工業(施工(空調設備)、東洋熱工業(同)、日比谷総合設備(施工(衛生設備)、第一設備工業(同)、きんぞく(施工(電気設備)、大成電機(同)、メイグリーン(施工(自動制御設備)、野部達夫(検証)、住吉大輔(同)



提供/清水建設

■虎ノ門ビルズステーションタワーにおける環境設備計画とエネルギーマネジメント—森ビル(計画・設計・検証・管理)、久米設計(設計・検証)、三建建設工業(施工(機械設備)、検証)、虎ノ門エネルギーネットワーク(運用・検証)(DHC)、東京電力エナジーパートナー(計画・設計・検証)(DHC)、高砂工業(熱源)、西都サービス(同)、池田伸太郎(同)、川雅弥(同)



撮影/ Jason O'Rear

学会賞 技術賞 奨励賞



写真提供/シンフォーク 宮本真治

■OKI本庄工場H1棟の環境・設備計画—大成建設(計画・設計・施工・検証・評価・開発)、沖電気工業(計画・運用)、大気社(施工・検証)、東光高岳(同)、富士電機(同)、川久保俊(検証・評価、開発)

特別賞 リニューアル賞



撮影/アイフォート 伊藤彰

■銀泉備後町ビルにおけるビルオーナーとテナントの協働によるカーボンニュートラル改修—日建設計大阪オフィス(計画・設計・開発・検証・評価)、銀泉(計画)、近本智行(検証・評価)、小林知広(検証・評価)、山中俊夫(検証・評価)、山澤春菜(検証・評価)、日建設計総合研究所(検証・評価)



撮影/エスエス、秋田広樹

■大成建設関西支店ビルグリーン・リニューアルZEBの実践—大成建設(計画・開発・検証・評価)、大成建設関西支店(計画・開発・検証)、近本智行(検証・評価)

学会賞 論文賞

〈学術論文部門〉

- 大面積の窓を有する空間における冬期暖房時の熱環境予測手法に関する研究(第1報: オフィスビルにおける上下温度差の実測と簡易予測手法、第2報: 熱環境改善を目的とした窓対策設備近傍の温度気流分布測定および噴流ブルームモデルによる再現性の検討、第3報: 窓面冷却時の窓対策設備近傍における温度気流分布および窓面熱伝達率の測定、第4報: 窓対策設備からの等温吹出気流による窓面近傍の上昇流モデル、第5報: 窓対策設備からのブルームによる窓面近傍の上昇流モデル、第6報: 窓下排気使用時の窓面近傍の温度・気流分布測定および上下温度分布予測モデルによる検討、第7報: 上下温度分布予測モデルへの窓面近傍の上昇流モデルの適用) —加藤正宏(鹿島技術研究所)、篠塚貴志(鹿島)、荒井良延(同)、弓野沙織(同)、山中俊夫(大阪大学)、小林知広(同)、渡部栄生(同)、大西直紀(同)、伊藤統一(NTT都市開発)、
- 冷却塔の多容量利用による省エネルギーに関する研究—西川雅弥(東京電機大学)、佐藤文秋(九電工(現クラフティア))、酒見和幸(同)、馳平心(同)、渡邊崇(日本ファシリティ・ソリューション)、山本弦(三菱地所設計)
- 給湯設備設計用水道水温の予測—全国代表都市の水道水温—岩本静男(神奈川大学)、大西玲暢(同) 稲田朝夫(須賀工業)、岡内繁和(明治大学)、坂上恭助(同)、趙旺熙(九州工業大学)、藤村和也(三菱地所設計)、光永威彦(明治大学)、呉光正(熊谷組)
- 電力の変動料金制における建築エネルギーシステムの蓄電池モデル予測制御—松浪佑宜(高砂熱学工業)、宮田翔平(東京大学)、高原(同)、川上理亮(高砂熱学工業)、柴田克彦(同)、赤司泰義(東京大学)

〈技術論文部門〉

- 家庭用ヒートポンプ給湯機の密閉型貯湯タンクにおけるレジオネラ属菌の不活性化に関する実験的検討—長谷川浩巳(電力中央研究所)、若松俊哉(同)、藤岡剛史(同)、守川彰(三菱電機)、豊島正樹(同)、志賀彰(同)、勝又典亮(同)、黒森雄斗(同)、古畑勝則(麻布大学)
- 地域冷暖房施設における最適運転計画システムの実用化に関する研究—尾形甫(新菱冷熱工業)、福井雅英(同)、矢島和樹(同)
- 〈論説・報文部門〉
- 火山噴火の降灰による建物被害評価法—富士山の宝永噴火による評価例—諏訪仁(大林組)、大塚清敏(同)、野畑有秀(同)、久保智弘(山梨県富士山科学研究所)、宮村正光(防災科学技術研究所)、宮城洋介(同)

井上市市記念賞 井上市市賞

平岡 雅哉氏(鹿島執行役員 建築設計本部副部長) ■空気調和・衛生工学会賞における技術開発活動と社会実装に関する幅広い研究と社会実装及び人材育成

野部 達夫氏(工学院大学 建築学部・教授) ■空気調和・衛生工学会賞における技術開発活動と社会実装に関する幅広い研究と社会実装及び人材育成

第34回篠原記念賞

木村 洋氏(木村洋災専用 トイレコンサルタント)

空気調和・衛生工学会(空衛学会、秋元孝之会長)は14日、東京都港区の明治記念館での総会の席上、2025年度の学会賞をはじめとする各賞の表彰式を開き、第4回学会賞は論文賞7件、技術賞1件(奨励賞1件)を選定、第26回特別賞10年賞を3件、第14回同リニューアル賞を2件ずつ選んだ。第40回振興賞技術振興賞を15件、第23回振興賞住宅環境設備賞を1件、第3回コミッション賞を1件に決めた。第34回篠原記念賞に木村洋氏(木村洋災専用トイレコンサルタント)、第16回井上市記念賞に野部達夫氏(工学院大学建築学部教授)と平岡雅哉氏(鹿島建築設計本部副部長)の両氏が輝いた。