

第 64 回学会賞論文賞および同奨励賞受賞者一覧

注) 著者名の所属は、基本的に論文掲載当時（JSTAGE 掲載）のものとなりますが、受賞決定後、執筆者へ照会し希望の所属表示へ変更することもあります。

注) 下線は主たる研究

学術論文部門 4 件

□業績名 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 (No.266)

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

および噴流プルームモデルによる再現性の検討 (No.282)

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 (No.285)

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 (No.298)

第 5 報—窓対策設備からのプルームによる窓面近傍の上昇流モデル (No.313)

第 6 報—窓下排气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 (No.320)

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 (No.323)

加藤 正宏	鹿島建設(株) 技術研究所
篠塚 貴志	鹿島建設(株)
荒井 良延	鹿島建設(株)
弓野 沙織	鹿島建設(株)
山中 俊夫	大阪大学
小林 知広	大阪大学
渡部 朱生	鹿島建設(株)
大西 直紀	鹿島建設(株)
伊藤 紘一	N T T 都市開発(株)

□業績名 冷却塔の多容量利用による省エネルギーに関する研究

(No.333)

西川 雅弥	東京電機大学
佐藤 文秋	(株)クラフティア
酒見 和幸	(株)クラフティア
馳平 心	日本ファシリティ・ソリューション(株)
渡邊 崇	日本ファシリティ・ソリューション(株)
山本 弦	(株)三菱地所設計

□業績名 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— (No.320)

岩本 静男	神奈川大学
大西 玲暢	神奈川大学
稲田 朝夫	須賀工業(株)
岡内 繁和	明治大学
坂上 恭助	明治大学
趙 旺熙	九州工業大学
藤村 和也	(株)三菱地所設計
光永 威彦	明治大学
呉 光正	(株)熊谷組

□業績名 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 (No.320)

松浪 佑宜	高砂熱学工業(株)
宮田 翔平	東京大学
高 原	東京大学
川上 理亮	高砂熱学工業(株)
柴田 克彦	高砂熱学工業(株)
赤司 泰義	東京大学

技術論文部門 2件

□業績名 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化に関する実験的検討 (No.330)

長谷川 浩巳	(一財)電力中央研究所
岩松 俊哉	(一財)電力中央研究所
藤縄 剛史	(一財)電力中央研究所
守川 彰	三菱電機(株)
豊島 正樹	三菱電機(株)
志賀 彰	三菱電機(株)
勝又 典亮	三菱電機(株)
黒森 雄斗	三菱電機(株)
古畑 勝則	麻布大学

□業績名 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 (No.332)

尾形 甫	新菱冷熱工業(株)
福井 雅英	新菱冷熱工業(株)
矢島 和樹	新菱冷熱工業(株)

論説・報文部門 1件

□業績名 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—

(会誌第98巻3月号)

諏訪 仁	(株)大林組
大塚 清敏	(株)大林組
野畑 有秀	(株)大林組
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	防災科学技術研究所

論文賞奨励賞 3件

	受賞者／所属	業績名
1	田中 翔大 長崎総合科学大学	寒冷地の大規模病院に導入した排熱回収システムの省エネルギー性能に関する研究 (No.331) 第1報—排熱回収システムの導入効果と熱回収ヒートポンプの運用改善の実証
2	古谷 知大 大阪大学/(株)日本設計	開口上部設置型エアカーテンからの吹出し気流のCFDモデリング手法に関する研究 (No.327)
3	加藤 俊介 (株)構造計画研究所	既存建物の機械設備図面に基づく空間・設備のセマンティックデータの自動構築—マルチパッケージ型空調の機器表を題材とするケーススタディー (No.332)