

第 63 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 空気循環系における動的定常濃度を用いた換気効率測定法の開発

第 1 報—動的定常濃度の概念および漏気による影響の検討 (No.309)

第 2 報—空気齢測定の適切なデータ収集に関する検討 (No.314)

第 3 報—動的定常濃度を用いた空気齢分布の測定手順および実験的検証 (No.321)

竹内 仁哉	秋田県立大学
倉渕 隆	東京理科大学
田口 遥樹	㈱三菱地所設計
金 政一	兵庫県立大学
吉野 一	日本工業大学
鳥海 吉弘	東京電機大学

□業績名 PEM 水電解セルの変動再エネ追従性能

第 1 報—低コスト Ni-CNO 触媒カソード電極を用いたケース (No.312)

小原 伸哉	北見工業大学大学院
相馬 奨	北見工業大学大学院
宮越 昭彦	旭川工業高等専門学校
小寺 史浩	旭川工業高等専門学校

□業績名 差圧制御における基準圧の安定化に関する研究

第 1 報—外乱風による基準圧の測定誤差と二重管による誤差低減の検討 (No.317)

第 2 報—基準圧の測定経路に接続した容器による誤差低減効果 (No.319)

本田 重夫	㈱朝日工業社
-------	--------

□業績名 自然風を模擬する時系列データの生成方法 (No.306)

細井 昭憲	日本女子大学
-------	--------

技術論文部門 2件

□業績名 オフィスコンバージョン対応ハイブリッド排水システムの排水性能評価と計画・設計手法に関する研究

第1報—コンセプト提案と排水性能評価に関する基礎検討 (No.277)

第2報—実在建物における排水性能評価と騒音影響に関する調査結果 (No.284)

第3報—既存排水横枝管活用システムの排水性能検証 (No.294)

第4報—床スラブ上配管システムの排水性能検証 (No.302)

第5報—排水立て管システムの排水能力への影響評価 (No.310)

本村 雄大	関東学院大学/㈱竹中工務店
大塚 雅之	関東学院大学
大場 涼太	関東学院大学/㈱日建設計
田辺 慎吾	㈱日建設計
水出 喜太郎	㈱日建設計
川口 俊哉	㈱久米設計
小野 菜月	関東学院大学大学院

□業績名 差圧一定変流量制御の低差圧化による省エネルギーに関する研究

第1報—既存施設における段階的低差圧化による省エネルギーの検証と解析 (No.320)

山川 智	東海大学
佐藤 文秋	㈱九電工
酒見 和幸	㈱九電工
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

論説・報文部門 1件

□業績名 温泉旅館のCO2排出量の現状と削減対策

(会誌 2022年4月号)

畠田 成二	㈱ユニ設備設計
小川 正晃	㈱ユニ設備設計

論文賞奨励賞 3件

	受賞者/所属	業績名
1	木本 昇一 鹿島建設㈱	保全実績に基づく建築設備維持管理の合理化手法に関する研究 (No.319) 第1報—空調用ポンプの保全実態と構成要素の信頼性解析
2	花園 新太郎 工学院大学/ダイダン㈱	採涼採暖椅子の実用機開発および変動風の実装 (No.312)
3	大西 玲暢 神奈川大学	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)