

公益社団法人 空気調和・衛生工学会
第 60 回学会賞論文賞受賞者一覧

学術論文部門 3 件

□業績名 数値解析による換気用全熱交換エレメントの性能評価

第 1 報—小型全熱交換エレメントを対象とした基礎実験と熱水分移動解析 (No.256)

第 2 報—CFD と熱水分移動解析モデルの連成解析を適用した小型全熱交換エレメント
の解析と流路設計への展開 (No.271)

第 3 報—全熱交換エレメントを対象とした臭気物質の交換効率測定と臭気物質移動モ
デルの提案 (No.274)

外川 一	三菱電機株
亀石 圭司	三菱電機株
伊藤 一秀	九州大学大学院
鄭 朱娟	福岡女子大学
劉 城準	九州大学大学院

□業績名 データ分析とシミュレーションを併用した大学キャンパスの省エネルギーポテンシャル
定量化手法の開発 (No.268)

内田 敦之	日揮ホールディングス株
下田 吉之	大阪大学大学院
宮坂 房千加	大阪大学大学院

□業績名 蓄熱による高効率熱源システムに関する研究 (No.280)

佐藤 文秋	株九電工
北村 邦彦	株九電工
柳原 隆司	株R Y環境・エネルギー設計
鈴木 厚志	株竹中工務店
山本 弦	株三菱地所設計
小澤 浩	アズビル株
百田 真史	東京電機大学

技術論文部門 1 件

□業績名 クールチューブにおける微生物汚染の実態とその対策 (No.270)

柳 宇	工学院大学
岡部 優志	積水化学工業株
吾孫子 正和	積水化学北海道株

論説・報文部門	1件
---------	----

□業績名 最近の貯水槽地震被害の特徴とスロッシング・バルジングの影響—巨大自然災害に備えた貯水槽の耐震設計のあり方— (学会誌 2019年1月号)

平野 廣和	中央大学
水谷 国男	東京工芸大学

*下線は主たる研究者