

全11運営委員会で実施

講演番号	氏名（所属）	タイトル
40011	影山乃愛（慶應義塾大）	多様な働き方を選択できる執務環境が執務者の性格特性を介してワークスタイルに与える影響に関する実態調査
40013	依田柊（清水建設）	オフィス環境－職場のソーシャル・キャピタル－プレゼンティーズムの関連 建造環境とWell-beingに関するWebアンケート調査 第1報
40045	中山晴登（茨城大）	媒介変数を考慮した騒音レベルによる飛沫・エアロゾル放出量の予測モデルの検討 発話時の騒音レベルに着目した飛沫放出量の予測手法に関する研究 その2
40049	侯寧（広島大）	不適切箇所の指摘手法に基づく設計各段階におけるVRの活用と新たな教育ツールの提案 その3 建築経験の観点から設計内容に応じたVRの適用効果
40073	志水祐貴（明治大）	環境調整のニーズの理解を促すワークショップの実践
40083	岡庭拓也（日本大）	鉄道高架下及び鉄道路線近傍の保育施設における音環境に関する実態調査
40108	藤井倫太郎（神戸大）	マイクロスリット共鳴器を埋め込んだメタポーラス吸音体の理論モデルの開発
40160	大野達也（清水建設）	移動载荷に対する地中防振壁の面的な振動低減効果に関する検討
40185	中村優太（Arup）	木漏れ日における照度の時間ゆらぎ特性に関する研究 その2 自己相似性分析とデザイン手法への応用
40192	奥村優（東京大）	2次元スペクトルを用いた画像評価法における色情報の導入法
40217	石井実乃理（関西大）	誘導灯の探索性及び視認性に関する研究 視対象に対する観察方向が視線移動時間に及ぼす影響
40245	小室幹（東北大）	原発事故被災地における非破壊調査によるCs-137深度分布推定法の検討
40254	脇山隼（北九州市立大）	住宅の断熱化と居住者の健康への影響に関する全国調査 その43 改修前後の温熱環境変化が冬季の睡眠質悪化へ及ぼす影響
40260	田中一輝（北九州市立大）	形成した室内温熱環境と断熱性能の選択による生涯便益評価 その4 睡眠障害および過活動膀胱・高血圧の予防効果の合算
40280	岡本孝二（九州大）	隣棟と地面の影響を考慮した短波・長波放射計算モデルの開発 その2 ケーススタディによる熱環境評価
40300	二川慎之介（大阪工業大）	夏季および秋季における作業場の温熱環境と熱的快適性に関するフィールド調査
40312	河原大樹（秋田県立大）	日本のオフィスビルにおける熱的快適性の適応モデルの開発とメカニズムの解析 その19 田園型小規模ZEBオフィスにおける熱的快適性の評価と温熱環境適応の実態
40334	関根壮吾（東京工業大）	夏期の屋外環境から移動後の執務者に局所冷風が及ぼす生理・心理的効果
40403	田公ゆりか（東京大）	木造共同住宅における断熱等級別熱収支比較及び開口部仕様変更による熱負荷削減検討
40418	原望（芝浦工業大）	住宅の省エネ化普及状況に関する研究 寒冷地から学ぶ住宅仕様と普及方法の検討
40444	石川和輝（京都大）	文化財資料の変形・損傷予測に基づいた保存環境の制御方法の検討 法隆寺金堂飛天壁画下地の模擬材料を対象とした多孔質弾性係数の推定
40457	正田康輔（神戸大）	多孔質建築材料の平衡含水率測定に関する研究 その2 試験体乾燥時の環境が平衡含水率の測定結果に与える影響
40470	楊賢テツ（九州大）	屋内に自然環境を再現するバイオフィリック建築の熱環境評価に関する研究 その1 解析手法の提案および予測精度検証
40517	中村晃輔（芝浦工業大）	対流・放射併用型空調システムを導入したテナントオフィスの研究 その7 ABW型オフィス運用に向けたレイアウト・働き方がコミュニケーションに与える影響に関する検討

講演番号	氏名 (所属)	タイトル
40530	丸山英寿 (早稲田大)	脱炭素社会実現のための既存建築物改修時の外皮性能向上効果に関する研究 その3 3D点群データと拡張現実を活用した見える化技術の開発
40567	鈴木晶子 (早稲田大)	既存戸建住宅における断熱改修および設備更新がCO ₂ 排出量へ与える影響 第2報 脱炭素化手法導入前後のエネルギー・CO ₂ 排出量の比較
40588	山根優太 (東北大)	高層建物が市街地内の流れ場及び低層建物の風圧力に及ぼす影響に関する研究 その5 低層建物の陸屋根に作用する風荷重及び耐風性能評価
40599	平谷瑞希 (パナソニックホームズ)	HEPAフィルターを搭載した全館空調のウイルス低減効果に関する研究 その1 フィルター捕集率とウイルス低減効果
40635	清水孝輔 (新潟大)	住宅を対象とした高効率換気方式に関する研究 その12 給気による擾乱を考慮したレンジフード直接捕集率に関するCFD解析・実験
40655	川口由莉 (大阪大)	知覚空気汚染質に対する嗅覚順応特性に関する基礎的研究 その4 リノリウム床材臭に対する嗅覚の順応特性
40665	土居建貴 (東北大)	温熱環境形成寄与率指標CRIを用いたグリーンハウス内のCO ₂ 解析
40698	森駿太 (明治大)	国際学生寮における給水給湯設備に関する研究 第2報 大浴場の利用実態
40702	田中健太 (関東学院大)	幼児の衛生性を向上させる手洗い教育のための実態調査
40716	酒井颯摩 (大阪大)	Fluidic oscillatorを用いた周期変動吹出口に関する研究 その2 実大実験による装置形状が吹出気流の特性に与える影響についての検討
40742	松井颯朗 (東北大)	中空糸透湿膜を用いた密閉型湿式デシカント空調システムの実用化に関する研究 その2 除湿・再生条件の最適化
40744	岩田光輝 (名古屋大)	空調システムにおける外気負荷処理特性とエネルギー性能に関する研究 その2 外調機露点温度可変制御の適用効果検証
40782	小畑成美 (芝浦工業大)	中小規模病院建築のZEB化に関する研究 WEBPROによる省エネルギー効果の検証
40824	藤田壮真 (東京理科大)	建築エネルギー・環境シミュレーションツールBESTの開発 第112報 Matrix法による外部日除けのある窓・外壁面の日射量計算手法とその精度検証
40837	岡田健志 (大成建設)	建物・施設における蓄エネルギーシステムに関する研究 その6 水素貯蔵システムの概要と性能検証
40840	山本陽介 (芝浦工業大)	ZEHの電力消費実態と家庭用蓄電システムの効果的な運用に関する研究 第5報 家庭用蓄電システムにおける運転モード切替え指標の検討及びCO ₂ 排出量の算出
40860	京塚萌夏 (北九州市立大)	複合物理モデリングを用いたTABSの最適運用手法の検証 第2報 Adaptive MPCによるTABSのDR運用最適化
40864	川西紗英 (北九州市立大)	全電化街区(PV-BT-EC群)の最適制御 第2報 階層制御と電力品質の予測・評価のためのグリッドシミュレーションとの連成解析
40878	吉川峻平 (京都大)	空力音の音源同定と周波数特性解析に基づく街中の風速推定
40903	誉田優太 (東京工業大)	パーシステントホモロジーに基づく風環境の空間的特徴の理解 その1 東京湾岸エリアのCFD解析結果を一例とした風の道の抽出方法の検討
40908	阿部匡平 (東北大)	熱収支分析に基づく海風による熱輸送構造の分析 その2 海風進入時における都市空間の熱収支構造の分析
40957	安東和奏 (芝浦工業大)	既存建築物のエリアエネルギーマネジメントに関する研究 第3報 蓄熱運転計画作成ロジックの検討と冬期実証実験における検証
40958	竹田裕 (芝浦工業大)	既存建築物のエリアエネルギーマネジメントシステムの開発に関する研究 第4報 中小規模ビル外付けEMSの概要と実証実験ビルの調査
40959	中道大介 (芝浦工業大)	既存建築物のエリアエネルギーマネジメントシステムの開発に関する研究 第5報 中小規模ビルの電力需要予測とデマンドアラートの可能性
40978	堀田智樹 (工学院大)	住宅群への小規模バイオマス地域熱供給システムに関する研究 その6 熱受入設備の断熱改修による住戸側設備効率への影響
41020	林優華 (法政大)	民生業務部門におけるCO ₂ 排出量の将来推計モデルの開発 第1報 モデルの概要とBEI別床面積の推計
41029	大里健 (竹中工務店)	室内空間の執務時における植物配置と心理・生理反応との関係に関する実験的検討
41038	金子千裕 (北海道大)	近年の日本の建築物における丸太材利用の実態

講演番号	氏名 (所属)	タイトル
41047	岩田明紘 (芝浦工業大)	非住宅建築物の省エネルギー基準における標準室使用条件の検証 第1報 事務所事務室における照明・機器消費電力の実態調査
41085	木村嘉人 (東京科学大)	インドネシアの民間供給集合住宅におけるパッシブクーリング性能の評価 その2 EnergyPlusによる自然換気性能の評価