

2025年度日本建築学会大会(九州)学術講演会 環境工学委員会若手優秀発表賞 受賞者

・受賞者 61名
・選考対象者 538名

環境工学委員会
委員長 赤司 泰義

| 講演番号 | 氏名（所属） | タイトル |
|-------|----------------|--|
| 40001 | 田中 絢葉（早稲田大学） | これからのスマートなワークスタイルに対応した人的資本向上オフィスデザインの研究 その6 ABWオフィスで他者から受ける影響についての位置情報を用いた分析 |
| 40012 | 高橋 秀介（鹿島建設） | ストック社会を見据えたワークプレイスの変化に関する研究 その2 執務者の座席選択性と環境満足度・作業効率の変化 |
| 40013 | 松岡 郁李（熊本大学） | 幼稚園の新入園児を対象とした吸音の効果の検証 2・3歳児室における吸音材仮設実験 |
| 40031 | 七原 宇紀（名古屋大学） | 屋内経路探索での相反する戦略間の選択 意思決定プロセスの個人差への洞察 |
| 40084 | 東野 莉奈（東京科学大学） | 脳波を用いた風の心地よさ感評価に関する研究 その4 短時間フーリエ変換に基づく心地よさ判別への寄与に関する脳波の時間変動分析 |
| 40102 | 羽賀 柊人（新潟大学） | 実地形及び建物群における屋外拡声システムの聴取性の数値予測 音響縮尺模型実験との比較 |
| 40103 | 木村 祐希（神戸大学） | 遺伝的アルゴリズムを用いた1/3オクターブバンド準完全吸音体の設計 |
| 40172 | 井上 翔太（東京科学大学） | 精密生産機器の加振力と発生する床振動 その3 実在床における振動測定結果および解析結果との整合性の確認 |
| 40205 | 長内 美海（東京理科大学） | 執務空間における窓・開口部の評価構造 可視容積とエッジ値を用いた眺望性評価手法の検討 |
| 40207 | 太山 涼（東京理科大学） | 有彩色空間を対象とした視認性評価手法の開発 色覚メカニズムを考慮したエッジ検出アルゴリズムの構築 |
| 40211 | 村松 希乃果（東京理科大学） | 絵画面における反射グレア予測式の年齢層別比較 |
| 40241 | 野本 麻結（東京理科大学） | ヘッドマウントディスプレイに呈示した光環境の空間の明るさ再現性検証 その1 窓を有する執務空間を対象として |
| 40267 | 小島 侑大（拓殖大学） | 吸収体の角度特性を考慮したレイトレース法による解析結果と実測結果の比較 |
| 40310 | 古賀 駿太郎（佐賀大学） | 長期実測による聴竹居の「通風筒」の気流特性の把握 |
| 40311 | 井上 雅貴（熊本大学） | 移築前後の屋内の光・熱環境の変化にみる「みんなの家」の環境への配慮 益城町小池島田の「みんなの家」を事例として |
| 40313 | 吉見 佑太（高知工科大学） | 地域特性を考慮したモバイル建築に関する研究 その4 平時と災害時利用を想定した一次エネルギー消費量の分析 |
| 40328 | 浅井 祥太（東北大学） | 熱的健康被害防止のための人体シミュレーションに関する研究 その18 局所加温条件下における温熱生理反応の測定 |
| 40332 | 楠 和馬（神戸大学） | 暑熱時の臀部冷却が人体の体温調節系および温冷感・快適感に及ぼす影響 |
| 40353 | 田島 和（早稲田大学） | 熱画像と機械学習を用いた不均一・非定常な室内環境下における在室者の温冷感推定に関する研究 第2報 機械学習モデルの構築と評価 |
| 40377 | 谷 達哉（大学阪公立大学） | 中大規模木造接合部における金物結露の評価 その1 実測調査と熱解析 |
| 40380 | 熊井 哲斗（九州大学） | 蒸暑地域における住宅の床下結露に関する研究 その2 結露の原因把握と既存手法の効果把握 |
| 40404 | 松井 孝遥（北海道大学） | 光透過型真空断熱材の性能・耐久性向上に関する検討 第5報 真空断熱材の真空封止後の断熱性能向上に関する実験的検討 |
| 40424 | 荊 イ（九州大学） | 放射パネル空調による建築大空間の熱環境解析 その3 除湿効果を考慮した夏季の熱環境評価 |
| 40478 | 浅井 夏海（東京大学） | 木造共同住宅における空調・日射制御による断熱等級別の温熱環境改善および消費エネルギー削減効果の検討 |
| 40483 | 徳永 響（前橋工科大学） | HEAT20 G3適合住宅の性能評価 その1 群馬県内の戸建て住宅における年間を通じた実測調査 |
| 40504 | 今井 達也（竹中工務店） | 将来気象データを活用したライフサイクル評価に基づく建物設計に関する研究 その13 札幌を対象とした試用版将来熱波データの作成と建物内熱中症リスクの評価 |
| 40517 | 清水 和真（北海道大学） | 住環境が後期高齢者の死亡と医療費に与える影響に関する研究 その1 二次医療圏による分析 |
| 40634 | 岩渕 まひろ（東京大学） | ドローンの安全な離発着に向けた防風フェンスの弱風効果に関する研究 |
| 40640 | 稲葉 雄生（東京科学大学） | 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6 低層建物に作用する正圧に及ぼす影響の分析 |
| 40644 | 王 逸辰（東京大学） | 物理情報に基づくニューラルネットワークを用いた環境計測の高度化に関する研究 その2 2次元都市キャニオンの汚染拡散濃度場の高解像度推定 |

| 講演番号 | 氏名（所属） | タイトル |
|-------|--------------------|--|
| 40654 | 加護 稜大（大阪大学） | 二重屋根と階段室を用いた新たな自然換気装置の開発 その2 水槽内における縮小模型実験に向けたCFD解析による相似則の予備検討 |
| 40676 | 加藤 稜也（大阪大学） | 天井給気型置換換気を導入したオフィスの換気性能に関する研究 その9 冬期における天井面水平温風吹出しが室内温度分布・汚染物濃度分布に及ぼす影響 |
| 40682 | 小椋 梨音（大阪大学） | 手動開閉窓を有するABWオフィスにおける自然換気時の環境選択に関する研究 その4 アンケート調査による中立温度を用いた快適性評価 |
| 40711 | 菊地 亮太郎（関東学院大学） | 連立大便器システムにおけるランダム合流排水時の搬送性能シミュレーション手法 |
| 40758 | 杉本 翔（立命館大学） | ヒューマンファクターを組み込んだ空調システム・制御システムの構築 その31 圧縮空気駆動型渦輪送出装置の開発と吹出気流の特性検証 |
| 40773 | 福島 百々花（神戸大学） | 地下鉄駅の冷房負荷の分析に基づく省エネルギー計画に関する研究 |
| 40787 | 木樽 実季（早稲田大学） | ゼロ・エネルギーハウスの電力自立を目指した暮らし方の工夫に関する夏季実証実験 第2報 夏季実証実験結果およびエネルギーマネジメント手法の提案 |
| 40838 | 和久井 丈（大学成建設） | 執務者の欲求充足度とワークエンゲージメントに関する研究 |
| 40841 | 古藤 若菜（ダイキン工業） | ヒューマンファクターを組み込んだ空調システム・制御システムの構築 その30 周期的な室温変動時の発汗と心理の応答性に関する被験者実験 |
| 40844 | 本山 朗生（東京理科大学） | 複雑な外部日除けを持つ空間の温熱環境評価に向けたRadianceとBESTの連携計算 |
| 40853 | 中山 温己（早稲田大学） | 既存市街地における2050年ネット・ゼロシナリオの策定 その3 既存市街地におけるホールライフカーボンの比較 |
| 40859 | 星 一誠（広島大学） | 地中熱ビル用マルチシステムにおける少水量化がシステム性能に与える影響 |
| 40864 | 蓑原 優太（東京大学） | 深層強化学習を用いた建築設備最適化制御に関する研究 その1 運用コスト削減における動的計画法との比較 |
| 40870 | 浅野 顕光（早稲田大学） | 生体データを活用した執務者の精神的状態とモチベーションの関係 その1 客観的な精神的状態と主観的な心理申告との関係 |
| 40871 | 川口 夏葉（早稲田大学） | 生体データを活用した執務者の精神的状態とモチベーションの関係 その2 精神的状態の推定手法を用いたモチベーションの評価 |
| 40929 | 出牛 すずか（東日本旅客鉄道） | 都市樹木の蒸散速度及び光合成速度の予測 その1 単木樹木の光合成速度予測のためのモデル統合 |
| 40930 | 伊藤 温（東北大学） | 都市樹木の蒸散速度及び光合成速度の予測 その2 単木スケールの蒸散モデル及び光合成モデルを組み込んだ熱収支解析 |
| 40961 | 伊藤 武竜（NTTデータ） | 吹雪の時空間構造の解明 その9 光の消散係数に基づく視程の推定方法と領域気象モデルWRFによるその水平分布の検討 |
| 40964 | 水田 瑛人（大林組） | 大崎耕土の居久根の防風植栽としての価値の定量化 その6 Snapshot PODに基づく集村の樹林帯間隔が乱流場の構造に及ぼす影響の分析 |
| 40996 | 銅木 彩人（Arup） | 都心部業務用既築建築物に後付け可能なEV-DERシステムの開発 第2報 再エネ率向上・CO ₂ 排出削減効果と事業性評価 |
| 41010 | 萩谷 修人（横浜国立大学） | みなとみらい21地区を対象とした気候変動による地域熱供給の冷却塔と熱負荷への影響に関する研究 |
| 41013 | 綿引 陸（芝浦工業大学） | 動的CO ₂ 排出係数に適応したスマートエネルギーネットワークに関する研究 第2報 CO ₂ 排出量を最小化にするエネルギーシステムの運転方法の検討 |
| 41016 | 千田 圭佑（芝浦工業大学） | 地方都市の脱炭素まちづくりを実現するスマートコミュニティに関する研究 第14報 CEMSによる需要家側空調温度制御の概要 |
| 41071 | 堀野 桜子（早稲田大学） | VR空間における屋内自然体験が認知機能に与える影響に関する文献レビュー |
| 41074 | 野口 玲奈（早稲田大学） | 建築空間の特徴と光環境計画が屋内緑化に対する心理に与える影響 |
| 41084 | 近藤 恭平（東京科学大学） | Thermal environment and sleep quality in tropical Indonesia: the role of bedding and clothing adjustments |
| 41085 | 青島 広樹（清水建設） | Environmental and social factors affecting occupant behaviors in semi-outdoor spaces of mid-rise apartments in Indonesia |
| 41086 | 高田 悠作（広島大学） | Classification of daily lifestyle patterns and their relationships with household energy consumption in apartment buildings: A case study of Indonesia |
| 41149 | 上島 秀人（慶應義塾大学） | 自治体におけるSDGs達成に向けた取組の時系列的な進捗状況の把握 |
| 41152 | コヌクラル チャータイ（竹中工務店） | Comparative Analysis of Japan with G20 Countries Carbon Reduction Targets and Whole Life Carbon Assessment Regulations |
| 41160 | 吉田 陽葵（東北大学） | 将来発生する地震による被害の復旧を考慮した建物のサステナビリティ評価手法とその検証 その2 経済的サステナビリティ評価のケーススタディ |