

2022年第17回全国大会

A-〇〇： アカデミックセッション B-〇〇：行政セッション
 C-〇〇： 企業セッション D-〇〇：民間セッション

ポスターセッション1 アカデミックセッション1 9月17日(土) 13:00 - 14:30

A-001	関東地方におけるヒートアイランドの分析と移動の長期解析	〇城間日佳梨, 本條毅
A-002	指向性反射を考慮した都市キャノピーモデルによる熱線再帰フィルムの評価 - ジャカルタを対象としたケーススタディー -	〇山口和貴, 井原智彦, 玄地裕
A-003	首都圏の高解像度気温感応度データに基づく電力需要の将来予測	〇高根雄也, 中島虹, 山口和貴, 亀卦川幸浩
A-004	観測結果に基づく降水粒子のドラッグ効果モデル化手法の妥当性の検討	〇徳植啓康, 仲吉信人, 小野村史穂
A-005	マルチスペクトルカメラ搭載ヘリコプターを用いた実都市屋根面アルベド推定の試み	〇渡邊悠太, 仲吉信人, 小野村史穂, 井戸滉昇, 大山純佳, 川浦朝日, 金子凌, 高根雄也, 中野満寿男
A-006	都市部のクールスポットを対象とした総合評価指標の改良: 多変量線形モデルの評価項目選定	〇鍋島美奈子, 松井香奈, 西岡真稔, 松尾薫
A-007	熊本型D (デフォルト & デザイン) に基づく応急仮設住宅団地の夏季屋外温熱環境の評価	〇高田真人
A-008	暑さ対策技術の暑熱緩和効果評価手法に関する研究	〇山口和輝, 吉田篤正, 木下進一
A-009	東京の事務所街区における労働生産性を含めた総合的な環境影響に着目した 空調の最適運用の検討	〇薛雲飛, 高根雄也, 山口和貴, 井原智彦
A-010	再帰反射フィルム導入効果の実証実験	〇竹林英樹

2022年第17回全国大会

A-〇〇： アカデミックセッション B-〇〇： 行政セッション
 C-〇〇： 企業セッション D-〇〇： 民間セッション

ポスターセッション2 アカデミックセッション2 9月17日（土） 14:50 - 16:20

A-011	Cloud Image Velocimetryの解析可能な雲種別の検討と雲レーダを用いた風速精度検証	○林資樹, 仲吉信人, 平野洪賓, 前坂剛
A-012	日本の主要都市における高反射屋根の導入効果	○大山純佳, 仲吉信人, 小野村史穂, 金子凌, 井戸滉昇, 渡邊悠太, 川浦朝日, 高根雄也, 中野満寿男
A-013	暑熱環境下における空間利用時の温熱環境目標値に関する研究～温熱環境と人体心理反応の関係に基づく目標値の検討～	○三坂育正
A-014	3D都市モデルを用いた主要先進国の都市幾何パラメータデータベース構築の試み	○川浦朝日, 仲吉信人, 井戸滉昇, 大山純佳, 渡邊悠太, 小野村史穂
A-015	時間層別化ケースクロスオーバー分析を含む複数手法による熱中症リスクモデルの評価比較	○根本美緒, 平林聡, 佐藤整尚, 藤井昭宏, 野尻英俊, 井原智彦
A-016	擬似温暖化実験における水蒸気量考慮手法の違いが降雨計算に及ぼす影響評価	○小澤宙樹, 仲吉信人, 中山拓己, 小野村史穂
A-017	ミスト噴霧下の歩行における人体の温熱生理と温熱感覚に関する被験者実験とCFD解析	○濱田啓吾, 浅輪貴史
A-018	暑熱環境下における足の局所冷却が人体温熱生理に及ぼす影響-深部体温上昇時における効果的な体温低減法とその予測法に関する研究-	○袴田華帆, 浅輪貴史
A-019	新型コロナウイルス空気感染防止対策としての大量換気が室内の空気質と快適性に及ぼす影響の包括的評価	○西村伸也, 古井千穂, 坂中稔基
A-020	初学者に向けた建築設計における環境評価手順書の作成	○円井基史

ポスターセッション2 行政セッション 9月17日（土） 14:50 - 16:20

B-003	神戸市の異常高温対策に関する事例報告	戸澤潮, ○佐野俊幸, 竹林英樹
-------	--------------------	------------------

2022年第17回全国大会

A-〇〇： アカデミックセッション B-〇〇： 行政セッション
 C-〇〇： 企業セッション D-〇〇： 民間セッション

ポスターセッション3 アカデミックセッション3 9月18日（日） 9:00 - 10:30

A-021	擬似温暖化実験による首都圏暑熱ストレスの将来変化	〇中山拓巳, 仲吉信人
A-022	Modeling and Evaluation of Impacts of PV Utilization & Electrification on Urban Climate and Electricity Supply-Demand	〇孫勇, 高根雄也, 山口和貴, 井原智彦
A-023	深層学習を用いた衛星画像超解像による屋根面アルベド推定手法の検討	〇井戸滉昇, 仲吉信人, 小野村史穂, 大山純佳, 渡邊悠太, 川浦朝日, 金子凌, 高根雄也, 中野満寿男
A-024	詳細な熱中症リスク評価のための建物内外人口の推定 ~流動人口データを用いた都市分析~	〇鈴木智貴, 大橋唯太, 高根雄也, 井原智彦
A-025	都市緑化施策支援のためのPLATEAUを用いた屋外熱環境シミュレーションツール	〇中大窪千晶
A-026	自動車による移動気象観測に向けたセンサ設置の検討	〇松田雄真, 小野村史穂, 仲吉信人
A-027	IoTデバイスを用いた埼玉県熊谷市における熱中症リスクの可視化	〇見田智大, 仲吉信人, 須崎貫太
A-028	グローブ風速放射センサGARの小型化と新たな風速算定手法の提案	〇須崎貫太, 仲吉信人
A-029	温度センサ取り付け位置がグローブ温度測定精度に与える影響評価	〇村上愛梨, 須崎貫太, 徳植啓康, 松田雄真, 仲吉信人
A-030	潜熱消費量把握のための様々な条件下での実大高木の蒸散量測定に関する研究	〇手代木純

2022年第17回全国大会

A-〇〇： アカデミックセッション B-〇〇： 行政セッション
 C-〇〇： 企業セッション D-〇〇： 民間セッション

ポスターセッション4 行政・企業・民間セッション 9月18日（日） 11:00 - 12:00

B-001	横浜市における猛暑の年の暑さの傾向	〇狭間優哉, 石田麻衣子, 小田切幸次, 佐藤玲子, 保坂涼平
B-002	グリーンインフラを導入した公園の暑熱環境について ー実測調査と数値シミュレーションによる解析ー	〇小田切幸次, 榎原正敬, 佐藤玲子, 杉山徹, 川原慎太郎
C-001	オフィス屋外空間の利活用促進を目的とした快適性指標の妥当性検証	〇佐野祐士, 藤原邦彦, 安藤邦明
C-002	朝顔とさつまいもからの蒸散量	〇佐貫和夫
D-001	住宅地における緑地回復の試み 地域住民・開発業者・行政のやり取りの記録	〇菅原広史
D-002	放射冷却技術は有効なヒートアイランド対策になりうるか？	〇山口和貴
D-003	大学における熱中症予防活動の取組み ～身近でできる熱中症対策のすすめ～	〇三坂育正, 日本工業大学熱中症予防対策委員会