

ポスターセッション1 アカデミックセッション1 (9月9日 14:40~16:10)

A-1	日本・アメリカを対象としたメソ気象解析に用いるための都市幾何パラメータデータベース構築	〇川浦朝日,仲吉信人
A-2	都市気候におけるいくつかの誤解について	〇菅原広史
A-3	気温の日較差と建物構造別表面積の関係	〇中大窪千晶
A-4	暑熱適応策による死亡リスク軽減効果の評価 ~時間帯別気温影響を考慮した環境疫学的アプローチ~	〇山口和貴,梅野凌矢,高根雄也,井原智彦
A-5	丸の内仲通りを対象とした複数年度にわたる多様な暑熱環境適応策の効果検証	〇濱田啓吾, LIUSHANSHAN, 浅輪貴史
A-6	駐車場用ユニット型緑化パークレットの開発と試用	〇高田真人
A-7	緑化パークレットによる温熱環境改善と滞留空間創出に関する基礎的検討	〇中野真優子,高田真人
A-8	避難所利用時の体育館における仮設間仕切りが放射空調時の温熱環境の形成に及ぼす影響に関する研究	〇安藤航,小島昌一
A-9	ミストが導入された屋外公共空間における温熱環境に関する研究	〇倉田知佳,竹林英樹
A-10	万博会場での暑さ対策に配慮した運用計画検討のための温熱環境指標予測に関する研究	〇前田菜緒,竹林英樹
A-11	暑さ対策技術の簡易評価方法の検討	〇竹林英樹,三坂育正
A-12	人の感覚が熱ストレスに与える影響に関する研究 聴覚の影響に関わる暑熱環境下の人体生理・心理反応実験	〇三坂育正
A-13	被験者実験による暑熱馴化の形成過程の検証	〇上田龍馬,安田龍介,吉田篤正, 木下進一,飛田国人

ポスターセッション2 アカデミックセッション2 (9月9日 16:40~18:10)

A-14	将来気候下における熱中症搬送者数の増加が地域救急医療体制へ与える影響	〇中村真悟,日下博幸
A-15	夏季の短時間強雨に対して都市が及ぼす影響の調査—東京を対象に観測と数値シミュレーションを用いて—	〇大友啓嗣,日下博幸
A-16	RANS及びLESに基づく街区形態と風通し環境の関係に関する研究	〇山腰和希,竹林英樹
A-17	都市熱環境計画への時系列人流データの利用可能性に関する研究	〇早川大地,竹林英樹
A-18	熊本市中心市街地の複合商業施設「SAKURA MACHI Kumamoto」およびその周辺の都市型緑化が周囲の温熱環境に及ぼす影響の主要季節ごとの評価	〇石橋侑征,高田真人
A-19	中規模公共建築物のパッシブ設計手法の使用状況とその選定要因に関する事例調査	〇坂田悠真,高田真人
A-20	温熱環境調査・解析と模型制作を組み合わせた気候変動適応まちづくりワークショップ手法 -名古屋市中区錦二丁目地区における実践を通じて-	〇山崎潤也,森田紘圭,名畑恵, 似内遼一,真鍋陸太郎,村山顕人
A-21	Estimation of residential room temperature by a physically modified machine learning method	〇チョウハクカン,IharaTomohiko
A-22	5ノード人体熱収支モデルの開発 -直腸温度の高精度予測に向けて-	〇仲吉信人,鈴木菜々, 井上奈々子, 須崎貫太
A-23	暑熱環境下における超低温刺激がその後の運動パフォーマンスおよび生体応答に及ぼす影響	〇河端隆志,金谷和幸
A-24	暑熱環境下における運動後の超低温刺激が体温調節および心循環器系機能へ及ぼす影響 -超低温刺激による暑熱環境下での体温の低下-	〇金谷和幸,河端隆志

第18回日本ヒートアイランド学会 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 行政・企業・民間セッション (9月10日 9:00~10:00)

B-1	神戸市の異常高温対策に関する実践報告	〇戸澤潮,大崎紗恵子,竹林英樹
B-2	街路樹の剪定方法の違いによる暑熱環境の差の検証 -実測調査と数値シミュレーションによる解析-	〇東友香,小田切幸次,佐藤玲子, 杉山徹,松田景吾
C-1	EVの普及による東京都心部の気温緩和効果 -3D都市モデルを用いたCFD解析-	〇岩永博之,山口和貴
C-2	さつまいもによる屋上緑化の効果	〇佐貫和夫
C-3	高熱伝導材料を用いた地中熱クールベンチの実現性検討	〇佐野祐土,藤原邦彦
D-1	ヒートアイランド対策を視野に入れた樹木の有効利用	〇井原智彦,三木勝夫
D-2	日本の気候風土に配慮した住宅「聴竹居」-暑熱環境に対応した昭和初期の建築家の試み-	〇中大窪千晶

ポスターセッション4 アカデミックセッション3 (9月10日 10:30~12:00)

A-25	アメリカ西海岸と日本の沿岸都市における海風の影響を受けた気温分布の比較	〇山田健士朗,竹林英樹
A-26	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 そ	〇草場隆宏,中大窪千晶
A-27	The Influence of Urban Heat Islands on Residential Architecture in Four Major Nigerian Cities (Lagos, Abuja, Kano, and Maiduguri): A Basic Study on Climate Characteristics and Building Adaptations of Each City	〇IGBOKEAugustine, TAKATAMasahito
A-28	壁面緑化と周辺樹木による多層的な緑化が建築外部空間の温熱環境に及ぼす影響 一熊 本市内の中層複合施設を事例として一	〇海老澤銀次,高田真人
A-29	日傘は街路樹に代わる熱ストレス緩和策となり得るのか?夏季のつくば市における屋外 観測	〇中村祐輔,浅野裕樹, 鈴木パーカー明日香,日下博幸
A-30	暑さ対策に配慮した万博会場整備のための温熱環境指標分布の時空間分析に関する研究	〇高崎安海,竹林英樹
A-31	環境シミュレーションによるフロントローディングに着目した建築設計教育の実践	〇円井基史
A-32	噴霧ノズルを有する暑熱対策設備の性能評価に関する研究	〇山口和輝,木下進一,吉田篤正
A-33	車載型気象測定IoTデバイスの開発	〇松田雄真,仲吉信人,小野村史穂
A-34	日射測定に適したPINフォトダイオード種別の検討と長期測定時における日射測定精度 の経時変化の評価	〇須崎貫太,大内さやか,仲吉信人
A-35	夏期における歩行後の足裏局所冷却が人体温熱生理に及ぼす影響	〇袴田華帆,浅輪貴史
A-36	HMDによる都市街路空間の緑に対する視線動向	〇日高央季,中大窪千晶