

ポスターセッション1 アカデミックセッション1 (9月28日 12:50~14:20)

A-1	衛星画像の超解像を用いた屋根面アルベドデータベース構築	〇高田倅来,仲吉信人,井戸滉昇,高根雄也, 小野村史穂
A-2	WRFを用いた近畿地方における対流性降水に対する都市の影響についての研究	〇青田優希,日下博幸
A-3	都市キャノピーモデルにおける顕熱輸送モデリングが海風挙動へ与える感度分析	〇川浦朝日,仲吉信人
A-4	建物スケールと昼夜表面温度との関係	〇本條毅,ソユファン
A-5	都市が放射霧に与える影響の調査-つくば市を対象とした観測-	〇加藤愛佳,日下博幸
A-6	機械学習を用いた新たな都市街区分類の試み	〇中村祐輔,高島亮,軽辺凌太,日下博幸
A-7	UAV 搭載型 Image Disdrometer の開発と雨滴粒径分布の地上観測	〇田中凱也,仲吉信人
A-8	熱中症救急搬送者が多い地域における人流データを用いた居住者の移動傾向の分析	〇熊倉永子
A-9	街区内の暑さ回避可能な歩道の分布特性に関する研究	〇竹林英樹,高橋莞市
A-10	ドローンによる赤外線画像と熱収支計算による地表面温度分布の比較	〇前田菜緒,竹林英樹
A-11	高温多湿気候のインドネシアにおける自然換気の利用とエアコンの利用に関するアンケート調査	〇北川遼,平山由佳理,浅輪貴史
A-12	屋上ワークプレイスにおける暑熱対策技術の導入と熱的快適性評価-発汗感と快適感について-	〇市瀬尚紀,平山由佳理,村上暁信
A-13	クールスポットが熱的快適性に与える影響の評価 3Dモデリングツールの活用に関する検討	〇李星宇,鍋島美奈子,西岡真稔
A-14	夏期の屋外環境から移動後の執務者に対して効果的な冷却部位に関する実験	〇関根壮吾,浅輪貴史
A-15	HMDによる都市街路空間の緑に対する視線動向の把握	日高央季,〇中大窪千晶

ポスターセッション2 アカデミックセッション2 (9月28日 14:30~16:00)

A-16	XRAINを用いた都市化と雨滴サイズの関係解析	〇濱嶋一樂,仲吉信人,小嶋浩作
A-17	二段階高気圧が都市部の暑熱環境に及ぼす影響	〇森岡丈博,田村健太,佐藤友徳
A-18	沿岸都市における海風の影響を受けた気温分布の考察	〇山田健士朗
A-19	海風の流入が熱環境に及ぼす影響に関する研究	〇金澤航史,三坂育正,伊藤大輔
A-20	手取川扇状地の水田地帯と金沢・松任市街地の気温分布に関する実測調査 - 水田地帯はクールアイランドを形成するか -	〇円井基史
A-21	日本の都市における GIS ベース Local Climate Zone マップの作成と比較	〇高畠亮,中村祐輔,日下博幸
A-22	川崎市における高齢者等の熱中症と社会経済因子の関係	〇稲澤貴之,鶴見賢治,近藤玲子,田中貴裕,井原智彦
A-23	東京臨海副都心地区における暑熱環境の実測評価	〇三坂育正,関口彩,金澤航史,今泉岳
A-24	高温多湿気候のインドネシアにおける 多孔質の通風ブロックを活用した建築の暑熱環境調査	〇平山由佳理,北川遼,浅輪貴史
A-25	屋外ミスト噴霧環境の温湿度測定手法の検討と人体生理応答予測	〇木下進一,吉田篤正
A-26	都市内緑地における冷気にじみ出し現象の把握に向けた観測システムの構築	〇村上愛梨,仲吉信人
A-27	人体熱収支解析に基づく個人別熱中症リスク評価・発信アプリの開発	〇須崎貫太,仲吉信人
A-28	屋外パブリックスペース利用者の行動様式と微気象の関係評価 人々の行動様式の正確な認識を目指した学習モデルの精度向上	〇岡村航太郎,仲吉信人
A-29	最小スケール気候変動適応策としての被服色彩選択効果について	〇吉田友紀子,一ノ瀬俊明,PanYi
A-30	日だまり効果に樹冠状態が及ぼす影響に関する研究	〇関口彩,三坂育正

ポスターセッション3 アカデミックセッション3 (9月29日 9:00~10:30)

A-31	日本における熱波の実態調査	〇鬼頭遥典,仲吉信人
A-32	ベトナム・ホーチミンにおける都市が降水に与える影響	〇長谷部俊,日下博幸
A-33	シンプルな都市キャノピー建物エネルギーモデルSLUCM+BEMの開発	〇高根雄也,亀卦川幸浩,中島虹,日下博幸
A-34	車両移動観測を用いた東京都市圏の地上気温分布の傾向	〇松田雄真,小野村史穂,仲吉信人
A-35	都市キャノピーモデルにおける顕熱輸送過程の違いが地表面熱収支に与える影響の検証	〇千葉なつき,仲吉信人,川浦朝日
A-36	統合評価モデルによる複数シナリオ全球人工排熱予測	〇関谷光夏,VARQUEZAlvin,KHANHDo Ngoc,稲垣厚至,神田学,井原智彦,伊坪徳宏
A-37	熊谷市における熱中症搬送者のバイタルデータ分析	〇松岡亮介,仲吉信人
A-38	Wind Assessment in Coastal Jakarta Using Supercomputer Simulations with Tree Drag Parameterization	〇石垣志穂,神田学,稲垣厚至,I Dewa Gede AgungJunnaedhi,小野寺直幸,長谷川雄太,渡辺力
A-39	暑さ対策実践のための温熱環境指標分布の特徴に関する研究	〇倉田知佳,竹林英樹
A-40	夏期の丸の内仲通りにおける滞留行為ごとの快適要因	〇村上武史,浅輪貴史
A-41	カシマサッカースタジアムにおけるENVI-metモデルを用いた日向・日陰の屋外温熱快適性の都市気候適応予測評価	〇吉田友紀子,一ノ瀬俊明,PanYi,平野勇二郎
A-42	OpenWeatherMapによるビル風を考慮した「クールスポット」可視化アプリの構築 -熊谷うちわ祭りとラグビーロードでの利用事例-	〇島田駿,小金丸雄貴,後藤真太郎,佐藤響平,田中優也,緒方陽紀,ソユファン
A-43	屋外クールスポット計測のためのベクトル放射計の提案	〇辻田裕雅,鍋島美奈子,西岡真稔
A-44	暑熱環境下での足裏局所冷却による人体熱ストレス緩和効果	〇白川裕貴,吉田篤正,木下進一,河端隆志,飛田国人
A-45	Quantifying the rainfall-partitioning process of an isolated tree during different rainfall events using a weighing lysimeter	〇ZHAOXuexiu,浅輪貴史

## ポスターセッション4 アカデミックセッション4 (9月29日 10:40~12:10)

A-46	デリーの都市ヒートアイランド効果：気温の推移と死亡率の分析	〇リュウレイヤン,井原智彦
A-47	東京23区における局地的豪雨の環境場解析	〇小嶋浩作,仲吉信人
A-48	GLOBAL CLIMATE MODELING WITH SPATIO-TEMPORAL ANTHROPOGENIC HEAT EMISSIONS Methodology and Initial Findings	〇VarquezAlvin Christopher Galang,中野満寿男,仲吉信人,高根雄也,KhanhDo Ngoc
A-49	熊谷市における高解像度熱中症リスクマップ作成	〇ソユファン,島田駿,後藤真太郎
A-50	表面温度と面積におけるスケール効果の観測	〇松田悠,稲垣厚至,神田学
A-51	3DCGにおけるCloud Image Velocimetryの精度評価の試み	〇豊島尚悟,仲吉信人
A-52	フラックス実測データを基にした人工排熱量の推定	〇菅原広史,亀卦川幸浩,小林拓渡
A-53	街区の熱物性や建蔽率が微気象に及ぼす影響の分析	〇杉田楓果,河合英徳
A-54	西新宿街区での熱中症リスク評価のためのシミュレーション研究 環境シミュレーションモデル構築とその結果の活用	〇西村香純,加藤太朗,宮田聡,新居久朋,上園慎哉,岡田光洋,高野了成,藪部健,三坂育正
A-55	熱帯地域のインドネシアにおける睡眠時の温熱環境と熱的快適性に関する実測調査	近藤恭平,〇浅輪貴史,佐古井智紀,久保田徹
A-56	オープンスペースにおける水平及び鉛直日よけ導入効果の時空間評価	〇高崎安海,竹林英樹
A-57	CFD解析によるミスト噴霧を用いた冷却技術における乾球温度推定の検証	〇本山広海,安田龍介,木下進一,吉田篤正
A-58	サウナによる高温多湿環境における被験者実験のための観測機器の検討	〇宮川晃宗,仲吉信人
A-59	量産化を見越したグローブ風速放射センサの作成手法改善と性能評価	〇熊澤伸,須崎貫太,仲吉信人,鈴木琢也
A-60	気象庁MSMデータを用いたWBGTの推定精度の検討	〇前嶋玲輝,須崎貫太,仲吉信人
A-61	被験者実験による暑熱馴化の形成および消失過程の検証	〇上田龍馬,安田龍介,吉田篤正,木下進一,飛田国人

第19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5 行政・企業・民間セッション (9月29日 13:20~13:50)

B-1	神戸市の異常高温対策実施報告	〇戸澤潮,大崎紗恵子,尾園克憲,竹林英樹
B-2	愛知県の熱中症搬送者数の地域差について	〇本田恭太郎,平野洪賓
B-3	大阪市におけるクーリングシェルター指定状況と課題	〇榎元慶子,諸岡倫子
C-1	まちなかに設置する簡易小型クールスポットの暑熱環境緩和効果に関する実験	〇大井萌,三坂育正
C-2	樹木配置最適化を用いた緑陰創出による回遊空間の暑熱環境改善	〇佐野祐士
D-1	ドーハ国際園芸博覧会日本国屋外展示の暑熱緩和対策効果	三坂育正,〇日下部友昭