

第43回 人間-生活環境系シンポジウム（釧路）

期日：令和元年11月30日（土）～12月1日（日）

会場：釧路市観光国際交流センター Aホール
〒085-0017 北海道釧路市幸町3-3

11月30日（土）9:00～

- 受付（8:15～）
開会挨拶（8:50～9:00）
セッションA（9:00～10:00）
司会：安岡絢子（電力中央研究所）
A-1 一発表取り下げ—
A-2 学内温熱環境観測システムの開発
廣瀬広海（サレジオ工業高等専門学校）他3名
A-3 学内温熱環境観測システムを利用した校舎の温熱環境の調査—春季及び夏季の比較—
溝口紗蘭（サレジオ工業高等専門学校）他3名
A-4 春季及び夏季における校内学生の温冷感に関する実態調査
島田 茜（サレジオ工業高等専門学校）他2名
A-5 衣服内気候の測定による体調変化の可視化
水口 葵（サレジオ工業高等専門学校）他2名

休憩（10:00～10:10）

- セッションB（10:10～11:10）
司会：石井 仁（名城大学）
B-1 ファン付き作業服が建設作業員の生理・心理反応に及ぼす影響に関する研究（第11報）人工気候室におけるファン付きズボンの有効性
笹森 暁（北海道大学）他8名
B-2 ファン付き作業服が建設作業員の生理・心理反応に及ぼす影響に関する研究（第12報）建設現場におけるファン付き作業服およびズボンの有効性
山田 稜（北海道大学）他8名
B-3 ファン付き作業服が建設作業員の生理・心理反応に及ぼす影響に関する研究（第13報）夏季の建設作業現場における着用実態調査
傳法谷郁乃（神奈川大学）他8名
B-4 ファン付き作業服が建設作業員の生理・心理反応に及ぼす影響に関する研究（第14報）水分損失や深部体温に及ぼす影響
山崎慶太（竹中工務店）他8名
B-5 ファン付き作業服が建設作業員の生理・心理反応に及ぼす影響に関する研究（第15報）顔表面温度による評価
藤崎幸市郎（竹中工務店）他9名

総会・学会賞授与式（11:10～12:00）

昼休み（12:00～13:00）

ポスターセッションI（13:00～14:00）

- P-1 LED照明の照度条件が人体生理・心理反応の日内変動に及ぼす影響
石井 仁（名城大学）他1名
P-2 オフィス作業時の照度と色温度変化が中高齢者の疲労と視認性に及ぼす影響
安岡絢子（電力中央研究所）他2名
P-3 異なる色のトレイに載せた産婦人科の病院食に対する印象評価
門司真由美（福岡看護大学、福岡女子大学大学院）他1名
P-4 若齢者と高齢者の錠剤の色の判別における比較
三好麻紀（福岡看護大学、福岡女子大学大学院）他1名
P-5 大学ウェブサイトのトップページデザインが印象評価に及ぼす影響
片山徹也（長崎県立大学）他2名
P-6 夜間就寝時のトイレ利用に適した低照度照明の色温度
小松義典（名古屋工業大学）他1名
P-7 デイサービスで行われる高齢者の音楽療法的活動の現状と療法後の生活の変化
大江宮子（同志社女子大学）
P-8 日本人若年女性における下腿と足の温度感受性
深沢太香子（京都教育大学）他1名

- P-9 各部位における冷刺激を知覚する温度および不快を知覚する温度に関する研究
宮本征一（摂南大学）他1名
P-10 各部位における温刺激を知覚する温度および不快を知覚する温度に関する研究
井口拓海（摂南大学）他1名
P-11 局所皮膚温を用いた全身温冷感予測の可能性
渡邊優衣（神戸大学）他1名
P-12 数値シミュレーションに基づくダンプネスの程度の評価方法に関する研究—ダンプネスの評定の算出方法と標準住宅モデルを用いた計算結果—
中野目楓（前橋工科大学大学院）他6名
P-13 高専本科教育課程における熱環境シミュレーションツールに関する研究
内山翔太（有明高専建築学専攻）他2名
P-14 「定温度」と「定放熱」に制御方法を変えたサーマルマネキンによる同一衣服のclo値測定結果の比較—男性用衣服でのclo値測定実験—
椿 彩（呉工業高等専門学校）他1名
P-15 低湿度環境における眼表面の状態と乾燥による不快感に関する研究—コンタクトレンズ装用者と非装用者の比較—
伊藤佳乃子（神戸大学）他1名

セッションC（14:00～14:48）

- 司会：渡邊慎一（大同大学）
C-1 人間-生活環境系における研究に関する一考察
松原斎樹（京都府立大学）
C-2 皮膚表面からの不感蒸泄による水分損失量と皮膚における水分収支に関する研究
高田 暁（神戸大学）他1名
C-3 換気カプセル法による建材の調湿性能評価装置の開発—改変型発汗計を用いたカプセルの最適寸法の検討—
今井亮太（前橋工科大学大学院）他1名
C-4 環境要素測定手法に関する研究—マルチファクト風向観測装置の検討—
梶井宏修（睡眠環境工学研究所）他12名

休憩（14:48～15:00）

セッションD（15:00～15:48）

- 司会：傳法谷郁乃（神奈川大学）
D-1 暑熱環境における異なる代謝量または着衣量のレベルにおける WBGTの算定方法
堀越哲美（愛知産業大学）他4名
D-2 繰り返し熱負荷によるストレスの年齢差に関する実験的研究—若年女性と中年女性の場合—
中野慎哉（日鉄P&E）他3名
D-3 室温 28℃で高温条件における温冷感に影響を及ぼす生理的要因に関する研究
陳 啓敏（名城大学）他2名
D-4 夏季における単木樹の暑熱緩和および紫外線遮蔽効果
渡邊慎一（大同大学）他1名

特別講演（16:00～17:30）

- 講演1 「トイチセの建設を通した体験的環境教育」
西澤岳夫（釧路工業高等専門学校創造工学科 准教授）
森 太郎（北海道大学大学院工学研究院 准教授）
講演2 「アイヌ民族の伝統的空間認識と現代生活」
北原次郎太（北海道大学アイヌ・先住民研究センター 准教授）

懇親会（18:00～20:00）

会場：釧路センチュリーキャッスルホテル（釧路市大川町2-5）

12月1日（日）9:20～

- 受付（8:40～）
セッションE（9:20～10:20）
司会：橋本 剛（筑波大学）
E-1 杉本貴志の1990から2018年までの商環境デザインのインテリア特性
安井秀夫（愛知工業大学）他2名
E-2 地域特性を活用した暑熱適応まちづくりに関する研究—上越市高田「雁木通り」を対象とした調査結果—
三坂育正（日本工業大学）
E-3 名古屋大学東山キャンパス諸ホールの雰囲気印象評価実験
劉 昱含（名古屋大学大学院）他2名
E-4 神奈川県の伝統的住宅における緩衝空間意匠の地域性
加藤里実（環境提案協会中部）他4名
E-5 都市部の保育室内における空気環境の管理と保育者の意識—横浜市の保育施設を対象としたアンケート調査に基づいて—
宮島光希（横浜国立大学大学院）他3名

休憩（10:20～10:30）

セッションF（10:30～11:30）

- 司会：高田 暁（神戸大学）
F-1 メッシュフリーシミュレーションによる車室内の等価温度解析
尾関義一（AGC株式会社）他1名
F-2 空間の給排気の位置がにおいの拡散挙動に及ぼす影響—1m³チャンバーを用いた検討—
近藤早紀（大同大学大学院）他3名
F-3 CFD解析による隔壁・エアコン吹出気流方向が住宅台所内の夏季温熱環境に与える影響評価
吉田伸治（奈良女子大学）他1名
F-4 住宅における全館空調による空調負荷と室内温熱環境
児保茂樹（神奈川大学）他2名
F-5 個室ブースを対象としたパーソナル空調システムの開発—サーマルマネキンを用いた性能評価—
近藤恒佑（清水建設株式会社）他1名

休憩（11:30～11:35）

企業展示プレゼンテーション（11:35～12:00）

- 司会：宮本 征一（摂南大学）
企業-1 東邦ガス株式会社 企業-2 インタークロス株式会社

昼休み（12:10～13:00）

ポスターセッションII（13:00～14:00）

- P-16 繰り返し熱負荷を受けた時の曝露時間とストレスの関係に関する実験的研究
王 曉陽（名城大学）他3名
P-17 ウェアラブル端末を利用した熱中症リスク評価に関する研究（第6報）高専生の運動習慣と最大酸素摂取量の関係
栗原浩平（釧路高専）他3名
P-18 一般向けのアイスラリーを用いた暑熱対策の検討
佐藤 健（実践女子大学）他2名
P-19 高齢年団地における後期高齢者居住を対象とした夏季の室内外の温熱環境の実態調査
李 治寧（横浜国立大学）他4名
P-20 S大学Hキャンパス7号館における緑のカーテンによる暑熱環境の改善に関する研究
高光信彰（摂南大学）他1名
P-21 視線の高さに着目した温熱感に関する研究
近藤恵美（有明工業高等学校）
P-22 住宅周辺の雑木林による夏季の暑熱緩和効果
工藤由美子（フリーランス）他3名
P-23 寒冷環境における体温調節応答と質問紙による主観的寒冷耐性の関係

- 若林 斉（北海道大学）他7名
P-24 潜熱蓄熱材を用いたマットが寒冷環境下における睡眠の質に及ぼす影響
河原ゆう子（東邦ガス）他2名
P-25 電気式暖房器具の使用による快適かつ省エネな温熱環境に関する研究
佐々尚美（武庫川女子大学）
P-26 局所的な暖房気流に曝露された時の各部位の生理反応と心理反応の関係把握に関する研究
伊野瑠咲紀（摂南大学）他2名
P-27 保存活用されている歴史的住宅の熱環境に関する研究—須坂市の旧小田切家住宅と旧牧家住宅（須坂クラシック美術館）を対象とした検討—
山岸明浩（信州大学）他1名
P-28 単身居住者の住まい方と室内環境の関連性に関する研究—意識・価値観、体質の個人差—
淡路谷直季（京都府立大学）他2名
P-29 Analysis of Hygrothermal Behavior of Underground Space—Influence of Moisture Condition of Ground on the Indoor Humidity—
原 璐（神戸大学）他1名
P-30 複合扇状地における水路のデザインに関する研究—福島県会津若松市北会津町を対象として—
浦川京子（筑波大学）他3名
P-31 大分県津久見市におけるみかん小屋の分布と建築的特性
水畑日南子（筑波大学）他4名

セッションG（14:10～15:10）

- 司会：深沢太香子（京都教育大学）
G-1 中間期に避難所を模擬した環境が睡眠に及ぼす影響
都築和代（豊橋技術科学大学）
G-2 頸髄損傷者の至適温湿度範囲に関する研究—下限値の検討—
三上功生（日本大学）
G-3 低湿度環境下における高齢者の生理量と心理反応の基礎的検討
開原典子（国立保健医療科学院）他1名
G-4 天然乾燥スギ材のにおいに対する生理心理反応
東実千代（畿央大学）他4名
G-5 ビジネスパンプス着用時における歩行動作へのヒールの高さ、年齢の影響
薩本弥生（横浜国立大学）他4名

大会発表賞表彰式・閉会式（15:15～15:45）

大会発表賞表彰式、閉会の挨拶

※11月30日～12月1日のシンポジウム期間中に企業展示があります。
出展企業

東邦ガス株式会社、インタークロス株式会社

発表時間

○口頭発表：発表7分+質疑応答5分とします。
○ポスター発表：ショートプレゼンテーションは実施しません。発表者は所定の時間にポスター前に待機し、随時ご議論ください。

主催：人間-生活環境系学会（HES）
<https://jhес-jp.com/blog/>

後援：日本学会会議

大会事務局：〒084-0916 北海道釧路市大楽毛西2丁目32番1号
釧路工業高等専門学校 創造工学科

大会長：栗原 浩平

Tel: 0154-57-7254, E-mail: kuwabara@kushiro-ct.ac.jp