

第49回 人間-生活環境系シンポジウム (奈良)

期日:令和7年11月22日(土)~23日(日)

会場: 奈良女子大学 G 棟 〒630-8506 奈良市北魚屋西町

11月22日(土) 8:50~

受付 (8:20~) G 棟 2 階 開会挨拶 (8:50~9:00)

セッションA (9:00~10:05)

司会:永野秀明(東京都市大学)

A-1 室内空間での香りの活用に関する研究 第1報 多様なにおいに対する容認性に関する検討 近江陽向 (大同大学大学院) 他4名

A-2 室内空間での香りの活用に関する研究

第2報 多様なにおいに対する感情評価

岩井幸一郎 ((株) 豊田中央研究所) 他4名

A-3 パネル選定試験用基準臭に対するにおい評価への湿度影響に関する検討 林憧子 (元 大同大学) 他2名

A-4 学校冷房使用における住環境デジタルツインの活用に関する基礎的研究 岩下剛 (東京都市大学)

A-5 CFD解析による個室型ワークプレイスの温熱環境評価 佐々木哲大(神奈川大学)他2名

休憩 (10:05~10:15)

セッションB (10:15~11:20)

司会:土川忠浩(兵庫県立大学)

B-1 乳児人体表面の対流熱伝達率に関する研究 (その1) CFD 解析の精度検証 山口敦也 (名城大学大学院) 他3名

B-2 環境温度の変化に伴う Pleasantness と人体蓄熱量の分析 川又大和(東京都市大学)他3名

B-3 数値解析による着帽時の頭部局所熱負荷評価 足立将昌(豊橋技術科学大学) 他3名

B-4 暑熱時の局所冷却が人体の生理・心理反応に及ぼす影響 (その3) 臀部冷却時の体温調節系および蓄熱性状の解析 楠和馬(神戸大学)他1名

B-5 掘り炬燵の温熱快適性評価 第2報 CFD解析によるテーブル炬燵との比較 藤本遼 (神奈川大学) 他3名

企業展示プレゼンテーション (11:20~12:05)

昼休み (12:05~12:57)

法人会員との懇談(12:05~12:57 奈良女子大学 S 棟 ラウンジ)

ポスターセッション I (12:57~13:57)

P-1 博多織の柄を施した医療用ユニフォームに対する印象評価 庄山茂子 (福岡女子大学) 他2名

P-2 男女が着用したい医療用ユニフォームの色 (第2報) ジェンダーレスに着目して 加來卯子 (九州産業大学) 他2名

P-3 乳房ケアと授乳がしやすい授乳服の色とデザインの検討 小松美和子(佐賀大学)他3名

P-4 被験者実験に基づく夏季暑熱環境への適応策の実装効果の分析 熊谷今日子 (三菱電機株式会社) 他1名

P-5 家庭科教科書の住生活領域を対象としたコンセプトマップ構築に関する研究 十川忠浩 (兵庫県立大学)

P-6 高齢者の認知症進行予防に有効な音楽療法と学習療法

大江 宮子 (Dolce 声楽研究所)

P-7 Assessment of Clothing Pressure for Enhancing Winter School Uniform Su-Young Son (Kyungpook National University) 他1名

P-8 異なるトーンの赤色トレイに載せた病院食に対する印象

一世代間比較 一

門司真由美(福岡看護大学)他4名

P-9 におい評価に対する温度・湿度の影響 におい袋内の湿度の差の影響の検討 土井一輝 (大同大学) 他3名

P-10 コーヒーのかおりがストレス緩和に及ぼす影響

近藤恵美(大同大学)他1名

P-11 冬期の住宅内の温熱環境と安全性に関する研究

(第6報) 一次細分区域毎の戸建住宅生活者の冬期起床時血圧の分析に基づく安全性の評価

西本陽香 (奈良女子大学) 他1名

P-12 冬季の高齢者施設における温熱環境が入所者の生理量に与える影響 足立真梨奈 (横浜国立大学大学院) 他2名

P-13 特別支援学校における特別括動室の温熱環境に関する研究

-長野市に位置する知的障害児を受け入れる特別支援学校を対象とした調査
- 山岸明浩(信州大学)

P-14 体格の違いが入浴時における深部体温の上昇量に及ぼす影響 森千菜津 (株式会社ノーリツ) 他4名

P-15 夏季の屋外空間における温冷感評価の傾向に関する研究 都市公園における若年被験者を対象にして 大飼崚人 (名城大学大学院) 他2名 P-16 洋風住宅における冬季温熱環境の実態

一横浜山手・1920~30年代建築を対象として一

PENG PENG (横浜国立大学) 他2名

P-17 病院外来患者を対象とした視認性とおいしさ感を高める弁当の盛りつけの検討 笠原優子 (福岡女子大学) 他2名

P-18 住宅吹き抜け空間におけるシーリングファンの温熱・空気環境への影響 シーリングファンの気流分布を考慮したCFD解析

武内彰子(奈良女子大学)他1名

P-19 1D キャビンモデルを用いた車室内の等価温度解析 大井元 (日産自動車) 他3名

P-20 日本の都市における季節の出現状況と期間の経年変化

― 札幌・東京・富山・大阪・鹿児島を事例として ―

堀越哲美(無職) 他3名

P-21 熱中症症状理解と予防行動に対する教育的介入の効果

深沢太香子 (京都教育大学) 他5名

P-22 茨城県八郷盆地における農村景観資源としての納屋に関する研究 藤田萌花(筑波大学大学院) 他1名

P-23 消滅可能性都市から脱却した自治体の取り組みから見える地域活性化のための 要因

柳井妙子 ((一社)中国•四国自然文化保全研究所) 他1名

休憩 (13:57~14:07)

セッションC (14:07~15:25)

司会: 久保博子(奈良女子大学)

C-1 睡眠時の皮膚温と睡眠深度の関係-中年男女を対象とした実態調査 都築和代(関西大学)他1名

C-2 冬場の安定した熱環境での睡眠効率に関する基礎調査 太田周彰 (安田女子大学) 他3名

C-3 自然換気条件が若年女性の睡眠と皮膚に及ぼす影響

岩城朱美 (安田女子大学) C-4 高齢者施設への移行期における入所者の温熱環境適応に関する研究

中間季の生理・心理反応に着目して

程 輝 (横浜国立大学大学院) 他2名

C-5 高齢者冬季入浴こおける4つのリスク局面 栃原裕 (九州大学芸術工学研究院) 他2名

C-6 暑熱・寒冷順化が温冷感評価用語の検索数に与える影響 武内奎太(京都府立大学)他3名

休憩 (15:25~15:35)

11月23日(日)9:00~

セッションD (15:35~16:53)

司会:高田暁(神戸大学)

D-1 室移動が執務者の生理・心理反応および知的生産性に与える影響 佐藤琴音(名古屋大学)他2名

D-2 Effects of Site-Specific Morphology on Pedestrian Thermal Comfort in

Downtown Toyohashi

Kristian Dwi Kurnia (Toyohashi University of Technology) 他4名

D-3 建設作業員の熱中症対策に関する研究 (第10報) 休憩が土工の生理心理反応に及ぼす影響

小出寛太(室蘭工業大学)他8名

D-4 建設作業員の熱中症対策に関する研究

(第11報)休憩所での冷却ベスト着用の効果検証

桒原浩平(室蘭工業大学)他5名

D-5 都市樹木の形状・葉の密度・配置間隔が温熱・風環境に及ぼす影響 (その1) 樹冠形状が樹木蒸散量及び歩行者空間の熱放射環境へ及ぼす影響 西山陽歌(東北大学大学院)他1名

D-6 都市樹木の形状・葉の密度・配置間隔が温熱・風環境に及ぼす影響 (その2) 列植樹木の配置間隔及び葉面積密度に関するケーススタディ 石田泰之(東北大学大学院)他1名

休憩 (16:53~17:03)

特別講演(17:03~17:53)

司会:吉田伸治(奈良女子大学)

ヒトの感性を科学する温度刺激の技術 佐藤克成(奈良女子大学准教授)

懇親会(18:15~20:15)

会場: 奈良女子大学 S 棟 ラウンジ

11月23日(日)9:00~

セッションE (9:00~10:18)

司会: 庄山茂子(福岡女子大学)

- E-1 光色の違いがカラーユニバーサルデザインに及ぼす影響の検討 異なる光色で照明した推奨配色セット・アクセントカラー6色の色差の比較 大和義昭(呉工業高等専門学校)他2名
- E-2 窓からの景観構成が居住者の室内印象評価に及ぼす影響に関する研究 東海圏の大学生を対象として 小川礼貴(名城大学大学院)他2名
- E-3 視覚刺激が若年男性の心理評価に及ぼす影響に関する研究 大岡由依(名城大学大学院)他4名
- E-4 バルコニーデッキレベルの違いが居住空間の主観的評価に与える影響 木村文雄(山形大学)他2名
- E-5 料理店の空間評価における文化的要因(第2報) 媒介分析による心理的影響プロセスの検討 池田維(京都府立大学)他9名
- E-6 時間外労働時間、通勤時間、テレワークの実施がWork Engagement および
 Leisure Engagement に与える影響

 依田柊(清水建設株式会社技術研究所)

休憩 (移動) (10:18~10:23)

ポスターセッションⅡ (10:23~11:23)

- P-24 嗅覚測定に用いるにおい袋に対するにおい物質の袋内吸着による閾値算出への影響
- 磯崎文音(大同大学大学院)他1名
- P-25 家族内のにおい評価特性に関する調査
 - 萬羽郁子(東京学芸大学)他1名
- P-26 汗蒸散促進機能を有する製剤が暑熱環境下での生理反応に及ぼす影響 東方和也 (花王株式会社) 他3名
- P-27 中小規模建築物の維持管理を目的とした冬季オフィスワーカーの着衣量調査 西原直枝 (日本女子大学) 他6名
- P-28 かさ高中綿を用いたコートの着衣量測定 齊藤和奏 (日本女子大学) 他4名
- P-29 人体からの顕熱または潜熱の放熱量割合の違いが生理心理反応に及ぼす影響 に関する研究
 - 米満海玖人 (摂南大学) 他1名
- P-30 今治市の田園住居地域に建つ高気密断熱な住宅の温熱環境の実測調査 宮本 征一(摂南大学)他1名
- P-31 暑熱・寒冷順化が温冷感評価用語の検索数に与える影響の地域差 松原斎樹(京都府立大学)他3名

- P-32 大学生における就末時刻・身体活動への介入の効果 榎本夕奈 (奈良女子大学大学院) 他1名
- P-33 サウナが心拍変動に及ぼす影響 (第2報) サウナの入り方の実態調査 河原ゆう子 (東邦ガス株式会社) 他1名
- P-34 高齢者女性の冷房環境下における生理心理反応に関する研究 今村千里(奈良女子大学)他4名
- P-35 暑熱順化の有無判定に関する一考察 横江彩 (中部大学)
- P-36 下腿の温熱刺激が高齢者の下肢血流および足のつり頻度に及ぼす影響 伊藤佳乃子(奈良女子大学)他1名
- P-37 冷え症の特性を考慮した快適な冷暖房器具使用に関する研究
 - 省エネを考慮した快適な気温と気流の性差 —

佐々尚美(奈良女子大学)他2名

源城かほり (長崎大学) 他2名

- P-38 高齢者の夏期の住まいと健康に関するアンケート調査
- P-39 冬期における高齢者の自由選択気温と環境制御による主観的温熱快適性の検討 野添由莉(奈良女子大学大学院) 他3名
- P-40 高齢者の生活見守りサービス・技術に関する意識調査
 - 一高齢世帯と介護者世帯を対象として一 東実千代 (畿央大学) 他2名
- P-41 冷房環境下における自動制御による温熱快適性向上に関する研究 久保博子 (奈良女子大学) 他4名
- P-42 家庭用エアコン選定支援ツールの改良
 - ―実態に即した選択項目の拡張およびツールの入力結果からみたエアコンの使 い方の検証―
 - 安岡絢子 (電力中央研究所) 他2名
- P-43 乾燥感の申告特性に関する被験者のグルーピング 部位別の申告値を用いたクラスター分析
 - 田中琴絵(神戸大学)他1名
- P-44 浮遊微粒子濃度のステップ応答を利用したエアロゾル曝露評価法
 - 山田裕巳 (安田女子大学) 他4名
- P-45 悪臭物質としてのメチルメルカプタンに対する感覚的消臭の検討 山本竜馬(大同大学大学院)他3名
- P-46 消滅可能性都市からの脱却した中山間自治体の生き残り策に関する一考察:東京近郊北関東における2町村の取り組み
 - 柳井徳磨 ((一社) 中国・四国自然文化保全研究所) 他1名

休憩 (移動) (11:23~11:28)

評議員会・総会 (11:28~12:08)

学生間のネットワークづくりのための交流会 (11:28~13:06)

昼休み (12:08~13:06)

学会賞授与式 (13:06~13:16)

受賞者講演 (13:16~13:36) 2025 年度 奨励賞受賞者 2025 年度 論文賞受賞者

セッションF (13:36~14:54)

司会: 渡邊慎一(大同大学)

- F-1 福井県内における戸建て住宅の冷暖房に関するライフサイクルコスト (その1) 地域区分と断熱等級が新築時LCCに及ぼす影響 山本勇 (アロック・サンワ) 他3名
- F-2 福井県内における戸建て住宅の冷暖房に関するライフサイクルコスト (その2) 改修時LCCの試算による改修提案
- F-3 能登産珪藻土の地域資源特性と震災後の採掘動向に関する実態調査 横林修造(石川工業高等専門学校)他1名
- F-4 畳の歴史・普及と日本の社会・文化・環境 山崎慶太 (名古屋大学) 他1名

桃井良尚(福井大学)他3名

- F-5 専門家による評価実験に基づく住宅インテリアの説明要素と指標 今西貴美(愛知産業大学)
- F-6 人口・経済の高集積地域と低集積地域における環境配慮行動の心理的規定因 環境と生活に対する意識と他者の行動イメージの影響 森下正修(京都府立大学)他9名

休憩 (14:54~15:04)

セッションG (15:04~16:09) 司会:都築和代 (関西大学)

- G-1 ファン付き衣服による人体からの熱放散機構に与える効果 吉田篤正(早稲田大学)他2名
- G-2 日傘等への応用を想定した透過性能を有した素材の熱特性比較 渡邊慎一 (大同大学) 他3名
- G-3 地域特性を活用した暑熱適応まちづくりに関する研究 鉄道高架下空間の暑熱環境緩和効果に関する調査

三坂育正 (武蔵野大学)

G-4 低放射ガラスが冬季車室内における乗員生理・心理量に与える影響に関する車 室内被験者実験と分析

尾関義一 (AGC 株式会社) 他7名

G-5 非定常状態における体内部での蓄熱性状に基づく人体熱モデルの評価 高田暁(神戸大学)他1名

セレブレーション・アワー (16:09~16:19)

閉会式 (16:19~16:29)

※発表時間 口頭発表:1題13分(発表7分+質疑応答4分+交代2分)

- · G 棟 2 階 G201 教室 (口頭発表会場)
- ·G 棟 1 階 G101 教室 (ポスターセッション & 企業展示)
- ・G 棟 2 階 G203 教室 (学生間のネットワークづくりのための交流会)
- ·G 棟 2 階 G204 教室(休憩スペース(小))

主催: 人間-生活環境系学会(HES) https://jhes-jp.com/

後援:日本学術会議

大会事務局:〒630-8506 奈良市北魚屋西町

奈良女子大学 研究院 生活環境科学系

大会長:吉田伸治 Email:y-shinji@cc.nara-wu.ac.jp

事務局:Email:hes.sympo49@gmail.com