

12月9日（土）8:50～

※HES41 開催期日の前日の催し

12月8日（金）12:50～15:55 蚕糸施設見学会

受付（8:15～）

開会挨拶（8:50-9:00）

セッションA（9:00～10:20）総研棟7階・ミーティングルーム1

司会：島崎康弘（岡山県立大学）

A-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1報 被験者実験による生理反応の実測
中野良亮（北海道大学）他8名

A-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3報 統計解析による評価
山崎慶太（竹中工務店）他9名

A-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4報 建設現場における温熱環境の実測
金内遥一朗（北海道大学）他7名

A-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5報 実際の建設現場における作業員の生理心理反応の実測
大前裕紀（北海道大学）他8名

A-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6報 建設現場における生理・心理反応の実測その2
小林明生（岩手大学）他9名

A-6 快適な睡眠設計を目的とした身体的特性と寝具特性の関係性
藤本紗也子（岡山県立大学）他2名

A-7 冬期の大学講義室内温熱環境と着衣行動調査
傳法谷郁乃（神奈川大学）他2名

休憩（10:20～10:30）

協賛企業セッション（10:30～11:05）総研棟7階・ミーティングルーム1

司会：松尾隆和（信州大学）

ポスターセッションI（11:05～12:00）総研棟7階・ミーティングルーム1

司会：宮本征一（摂南大学）

P-1 若年者のスマートデバイス利用実態と画面上の問題点
片山徹也（長崎県立大学）他2名

P-2 異なる色温度のLED 照明環境下における人体生理・心理反応の日内変化について
石井仁（名城大学）他3名

P-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2報 心拍数や心理反応等への影響
朱楚奇（北海道大学）他9名

P-4 睡眠不足が高温環境時の体温調節能に及ぼす影響
安岡絢子（電力中央研究所）他1名

P-5 スポーツウェア用素材の遮熱性に関する研究
傳法谷郁乃（神奈川大学）他2名

P-6 エアコン内部における好温性真菌汚染の実態
東実千代（畿央大学）他1名

P-7 内装仕様の違いが室内環境に及ぼす影響の検討
竣工後一年間の温熱環境・真菌濃度の変化
竹花美紅（東京学芸大学）他2名

P-8 室内環境測定が暖房時の換気行動や環境評価に及ぼす影響
萬羽郁子（東京学芸大学）

P-9 加計呂麻島須子茂集落の生垣景観に関する研究
伊藤梨少（筑波大学）他4名

P-10 長期経過集合住宅団地における低コスト断熱改修方法と室内温熱環境への影響
賈鵬（横浜国立大学）他5名

P-11 長期経過集合住宅団地における夏季の涼房モデルの検証
洋光台団地の新たなライフスタイルの提案に向けて
山村悠太（横浜国立大学）他5名

P-12 夏季における高齢者の日常生活における温熱環境および心拍の計測
西原直枝（聖心女子大学）他1名

P-13 名古屋市における住宅内台所傷病事故の特性分析
伊藤久敏（東邦ガス株式会社）他1名

P-14 茨城県南地域の屋敷森および生垣の暑熱環境緩和効果
遠藤皆美（筑波大学）他4名

P-15 暮らしの省エネルギーにかかわる居住者の行動・意識の地域性に関する研究
中部地域と九州地域の比較
山岸明浩（信州大学）他9名

昼休み（12:00～13:15）

セッションB（13:15～14:35）総研棟7階・ミーティングルーム1

司会：安岡絢子（電力中央研究所）

B-1 非定常温冷感予測に関する研究
一局所温冷感の特性と全身温冷感との関係—
渡邊優衣（神戸大学）他1名

B-2 人体熱負荷量に地表面からの伝導伝熱量が与える影響
相坂和利（岡山県立大学）他2名

B-3 温熱環境の不均一性が温熱快適性に及ぼす影響
倉嶋謙吾（岡山県立大学）他2名

B-4 冬季車室内における人体局所加温システムに関する研究
小畑土吾（東京都市大学）他3名

B-5 夏季の日常生活における繰り返し熱負荷によるストレスの評価に関する研究
中野慎哉（名城大学）他3名

B-6 一定照度条件下で読書した時のストレスの日内変動に関する実験的研究
竹内達哉（名城大学）他3名

B-7 材料表面の熱的要素の測定法 立体角放射率、水分移動、対流放射分離測定
梶井宏修（睡眠環境工学研究所）他8名

休憩（14:35～14:45）

セッションC（14:45～16:05）総合研究棟7階・ミーティングルーム1

司会：吉田伸治（奈良女子大学）

C-1 土壁建築の環境性能に関する研究 実験棟における蓄熱性能の評価
柳下雄介（前橋工科大学）他4名

C-2 山形県最上郡金山町における地域型住宅の分布状況と家屋形態
栗原広佑（筑波大学）他2名

C-3 アクティブチルドビームによる室内温熱環境の CFD 解析
金田圭祐（神奈川大学）他2名

C-4 住宅全館の熱水分移動解析による非暖房室における結露性状の予測
船本正太（神戸大学）他5名

C-5 半地下空間における結露性状に関する研究
傾斜地に建つ集合住宅内の非居住状態での実測と解析
長野洋太（神戸大学）他1名

C-6 群馬県内の戸建て住宅を対象とした居住環境に関する実態調査
冬季における暖房設備と住まい方に関するアンケート調査
三田村輝章（前橋工科大学）

C-7 生業の変化と気候への適応により形成された中山間地域の集落景観
立川あゆ（筑波大学）他3名

休憩（16:05～16:15）

公開パネルディスカッション「繊維研究との融合で拓く新しい人間-生活環境系」（16:15～17:45）
総合研究棟7階・ミーティングルーム1

司会：佐古井智紀（信州大学）

パネリスト：

森川英明（信州大学）：繊維科学技術との融合で拓く新たな「人間-生活環境系」研究
乾滋（信州大学）：テキスタイル・アパレルと IT
薩本弥生（横浜国立大学）：着衣の温熱的快適性に着衣の換気がおよぼす影響
藏澄美仁（椋山女学園大学）：屋外空間における人体の熱収支に及ぼす着衣の影響
高田暁（神戸大学）：着衣における熱水分移動・体温調節系・温冷感の解析モデル

懇親会（18:00～20:00）繊維学部生協 1F

※シンポジウム期間中に企業展示があります。（総研棟7階・ホワイエ）

主催：人間-生活環境系学会(HES) <http://www.jhes-jp.com/jp/>

大会事務局：〒380-0871 長野県長野市西長野6の口 信州大学教育学部 家庭科教育グループ住居学研究室内

大会長 山岸明浩 Tel: 026-238-4187, E-mail: yamaaki@shinshu-u.ac.jp

12月10日(日) 9:00~

セッションD (9:00~10:00) 総研棟7階・ミーティングルーム1

司会：萬羽郁子（東京学芸大学）

D-1 空気質に基づく換気量制御による講義室でのCO2濃度と全熱交換器の省電力効果
清水一磨（名古屋大学）他2名

D-2 芳香剤のかおりの室内拡散挙動に関する測定方法の検討
近藤早紀（大同大学）他3名

D-3 家電用品における注意・警告マークの認知度
中島みづき（東京大学）他3名

D-4 住宅・周辺街路の空間認知と積極的快適性の関係およびその昼夜間差に関する研究
不破正貴（名古屋大学）他2名

D-5 住宅における空間認知についての日本人・中国人の違い
玉城智之（名古屋大学）他2名

休憩（10:00~10:10）

セッションE（10:10~11:10）総研棟7階・ミーティングルーム1

司会：石井仁（名城大学）

E-1 水冷式ベンチの暑熱環境緩和効果の評価に関する研究
三坂育正（日本工業大学）他3名

E-2 サーマルマネキンの等価温度を用いた車室内の温熱環境評価
森下正浩（カルソニックカンセイ(株)）他3名

E-3 寝具の熱的性能と寝床内気候に及ぼす影響に関する研究 寝具の素材と使用方法による違い
森郁恵（産業技術総合研究所）他2名

E-4 インテリア的状况におけるインテリア感による空間的形態性の研究
加藤和雄（椋山女学園大学）他1名

E-5 中部日本における伝統的住宅の緩衝空間に表出する形態と意匠の風土性
堀越哲美（愛知産業大学）他2名

研究委員会報告会（11:10~11:30）総研棟7階・ミーティングルーム1

司会：山岸明浩（信州大学）

乗物の省エネと環境対応技術に関する研究委員会
環境要素測定手法研究委員会
生活環境のにおい測定・評価研究委員会
地域課題調査研究委員会
若手研究者論文執筆促進委員会

総会・学会賞授与式（11:30~12:20）

昼休み（12:20~13:40）

ポスターセッションII（13:40~14:35）総研棟7階・ミーティングルーム1

司会：傳法谷郁乃（神奈川大学）

P-16 免荷機能付きトレッドミル歩行における筋活動の変化
佐藤健（実践女子大学）他4名

P-17 自宅における観賞魚飼育が幼稚園児の行動に与える影響について
合掌頭（岐阜大学）他3名

P-18 コンビニエンスストアのトイレ配置と利用時の気まずさ感
小松義典（名古屋工業大学）他1名

P-19 五感による視覚障害者のための歩行訓練の手法に関する研究
匂いによる空間及びサイン等の認知に関する基礎的検討について
安部信行（八戸工業大学）

P-20 再帰性反射フィルム貼付窓の設置が夏季屋外暑熱環境に与える影響評価の数値解析
吉田伸治（奈良女子大学）他1名

P-21 夏期と冬期における高齢者の居室の温熱環境に関する実測調査
久保博子（奈良女子大学）他3名

P-22 アトリウムを利用したプレゼンテーション空間の温熱環境の実測調査
宮本征一（摂南大学）

P-23 屋外空間における紫外線の直達成分と拡散成分の実測
渡邊真一（大同大学）

P-24 皮膚ガス放散フラックスの温熱快適性評価における適用性の検証
島崎康弘（岡山県立大学）他3名

P-25 日射と着衣の濡れの影響を考慮した平均皮膚温予測式のミスト環境下における検証
栗原浩平（釧路工業高等専門学校）他4名

P-26 若年女性における下部胸囲圧迫時の体表面からの蒸散と発汗
深沢太香子（京都教育大学）他2名

P-27 各種木質床材の接触温冷感と季節差に関する被験者実験
宇野勇治（愛知産業大学）他4名

P-28 掛けカバーの保温効果に関する研究
古田土賢一（(株)ロマンス小杉）他3名

P-29 環境温の低下に対する体温調節・心理反応の個人差
小柴朋子（文化学園大学）他1名

P-30 人体の熱平衡式に基づく WBGT 指標の拡張の可能性
佐古井智紀（信州大学）他5名

休憩（14:35~14:45）

セッションF（14:45~15:45）総研棟7階・ミーティングルーム1

司会：宇野勇治（愛知産業大学）

F-1 一定照明条件におけるストレスの日内変動に関する実験的研究
高照度条件で計算作業をした場合
垣鍔直（名城大学）他3名

F-2 入浴時における上半身への気流による体温と主観的反応の変化
美和千尋（愛知医療学院短期大学）他3名

F-3 全館空調住宅における中年者の睡眠環境および加湿の効果検証
個別空調住宅との比較
岩城朱美（芝浦工業大学）他4名

F-4 スギ・ヒノキ間伐材の有効利用に関する研究
空気清浄機への応用
岩橋尊嗣（大同大学）他1名

F-5 低湿環境における乾燥感の評価構造に関する研究
高田暁（神戸大学）他1名

セレブレーション・アワー（15:45-16:00）

大会発表賞表彰式

閉会挨拶（16:00）

後援：日本学術会議

協賛：空気調和・衛生工学会，計測自動制御学会，自動車技術会，人類動態学会，繊維学会，全国ビルメンテナンス協会，電気学会，日本医療機器学会，日本医療福祉設備協会，日本温泉気候物理医学会，日本火災学会，日本家政学会，日本機械学会，日本建築学会，日本建築協会，日本サーモロジー学会，日本産業衛生学会，日本睡眠環境学会，日本生体医工学会，日本生物物理学会，日本生理学会，日本繊維機械学会，日本繊維製品消費科学会，日本伝熱学会，日本人間工学会，日本熱物性学会，日本保安用品協会，日本冷凍空調学会，日本労働衛生工学会
本シンポジウムへの協賛企業：インタークロス株式会社，株式会社スキノス NAGANO，京都電子工業株式会社，日本カノマックス株式会社，ピーエス株式会社，テクノネクスト株式会社