

第32回人間-生活環境系シンポジウム プログラム

11月28日(金) 16:00-18:30 理事会 (Ramada Plaza Hotel Cheju 会議室)

11月29日(土) シンポジウム

会場: 韓国済州島 International House, Cheju National University

Cheju Daehak Ro-66 Bungi, Cheju-City, Cheju-Do 690-756, Korea

会場への地図 (韓国語) URL: http://www.cheju.ac.kr:8080/cnuic/about/about_02.jsp

済州島の紹介 (日本語) <http://japanese.jeju.go.kr/contents/index.php?mid=01>

9:00 - 9:20 受付

9:20 - 9:30 大会長挨拶 (孫 章烈: 漢陽大学)

9:30 - 10:10 セッションA 司会: 久野 寛 (名古屋大学) (発表6分間、討論4分間)

A-1 自然共生型の居住空間を想定した「暑熱許容域」に関する研究

宇野勇治、太田昌宏 (愛知産業大学)、堀越哲美 (名古屋工業大学)、兼子朋也 (米子工業高等専門学校)

A-2 W. Leiper による19世紀の邸宅の温熱環境について

山岸明浩、小野文子 (信州大学)

A-3 居住環境の総合評価と各環境項目の評価との関係およびその18年間の経年変化

畑中美希、久野 寛 (名古屋大学)

A-4 中山間地の都市としての郡上八幡における水面が都市気候におよぼす影響調査

石田勝美、宗廣耕市 (名古屋工業大学)、松下拓真 (東畑建築事務所)、田中稲子 (横浜国立大学)、堀越哲美 (名古屋工業大学)

10:20 - 11:10 セッションB 司会: 山岸明浩 (信州大学)

B-1 環境共生住宅における快適要因の季節差に関する研究

安岡絢子、久保博子、磯田憲生 (奈良女子大学)、木村文雄、藤岡一郎 (積水ハウス)

B-2 伝統構法木造住宅と現代構法木造住宅における室内温熱環境の比較実測

太田昌宏、宇野勇治 (愛知産業大学)、堀越哲美 (名古屋工業大学)

B-3 ミスト散布技術によるエネルギー消費削減ならびにヒートアイランド緩和効果に関する研究

鳴海大典、繁松健太郎、下田吉之 (大阪大学)

B-4 各種素材を敷設したRC造陸屋根の蒸発冷却による防暑効果に関する研究 その1. 実験方法と観測結果

山本裕貴 (名古屋工業大学)、金谷学、高田潤子 (INAX)、堀越哲美 (名古屋工業大学)

B-5 各種素材を敷設したRC造陸屋根の蒸発冷却による防暑効果に関する研究 その2. 各種素材による温度低減効果の比較

金谷 学、高田潤子 (INAX)、山本裕貴、堀越哲美 (名古屋工業大学)

11:20 - 12:00

総会、学会賞授与式

12:00 - 13:00

昼食 (ビュッフェスタイル)

13:00 - 13:50 セッションC 司会 榎本ヒカル (労働安全衛生総合研究所)

C-1 頸髄損傷者の自律性体温調節反応に関する研究

三上功生 (東京理科大学)、青木和夫、蜂巢浩生 (日本大学)

C-2 ベビーサーマルマネキンを用いた乳幼児服の熱抵抗測定

深沢太香子、池田幸世 (福岡女子大学)、金 聖淑 (九州大学、韓国 慶北大学校)、柄原 裕 (九州大学)

C-3 入浴方法の違いによる冷え性緩和の可能性に関する研究

齋藤輝幸 (名古屋大学)、河原ゆう子 (東邦ガス)

C-4 相対湿度が人体の生理・心理反応に及ぼす影響に関する実験的研究 —夏期の実験の結果—

功刀崇司、垣鏝 直 (名城大学)

C-5 入眠後及び起床前に温湿度を変化させた時の睡眠の質に関する実験的研究

垣鏑 直 (名城大学)

14:00 - 14:50 セッションD 司会 垣鏑 直 (名城大学)

- D-1 冬季の加湿および夏季の除湿が人体生理・心理反応に及ぼす影響について
榎本ヒカル (労働安全衛生総合研究所)、田畑広二、中 泰仁、栢原 裕、橋口暢子 (九州大学)、竹森利和 (大阪ガス)
- D-2 道路交通騒音下における精神作業時の脳内酸素代謝
西原直枝、羽田正沖、田辺新一 (早稲田大学)
- D-3 調理臭および調理残臭に関する居住者の意識と調理時の換気行動についての実態調査
萬羽郁子 (奈良女子大学)、五十嵐由利子 (新潟大学)、磯田憲生 (奈良女子大学)
- D-4 室内環境中におけるVOC除去システムの構築 — 減圧による繊維状活性炭フィルタの再生 (その1) —
村上栄造 (朝日工業社)、堀 雅宏 (横浜国立大学)
- D-5 居住環境におけるペットアレルギーに起因する空気汚染に関する研究
池田耕一、柳 宇、鍵 直樹 (国立保健医療科学院)

14:50-15:20 休憩

15:20 - 16:10 セッション E 司会 池田 耕一 (国立保健医療科学院)

- E-1 2次元温冷感モデルの軸変換の考え方と修正TNMによる高体温時、低体温時の温冷感特性の検討
佐古井智紀 (信州大学)、加藤信介、大岡龍三 (東京大学)、都築和代 (産業技術総合研究所)、久野覚 (名古屋大学)
- E-2 エントランス開放に起因する高層ビルのエレベーターシャフトにおける煙突効果抑制に関する研究
戒能慧邦、高田 暁、牛尾智秋 (神戸大学)、松下敬幸 (日建設計)
- E-3 Two-node model による椅座安静時の皮膚温・深部温の再現性 非定常温熱環境での被験者実験に基づく検討
崎山拓也、高田 暁 (神戸大学)
- E-4 入浴による熱・湿気発生モデル化 浴槽及びシャワーからの熱・湿気発生
堀川浩嗣、高田 暁 (神戸大学)
- E-5 CFDを用いたサーマルマネキンの特性予測 — 第二報: 数値マネキンの詳細モデルと簡易モデルの特性比較 —
古谷 健、郡 逸平 (武蔵工業大学)、松永和彦 (いすゞ自動車)

16:20 - 17:00 セッションF 司会 佐古井智紀 (信州大学)

- F-1 室内空間デザインのための色選択に利用するカラーサンプルの寸法に関する研究
高木愛香、武田紀子、堀越哲美 (名古屋工業大学)
- F-2 ポータブルトイレの機能性と意匠に関わるデザインに対する印象評価
市川友子、堀越哲美 (名古屋工業大学)
- F-3 心理評価と体圧分布を用いた椅子の座り心地評価に関する指標化の試み
古澤慶一、堀越哲美 (名古屋工業大学)、宮本征一 (摂南大学)
- F-4 商業地と公園における着座位置の選択と周辺環境との関係についての研究
三船 諒、堀越哲美 (名古屋工業大学)

17:10 - 18:10 ポスター (この時間帯は必ずポスター前に、9:20 掲示、18:10 撤去)

担当 梶井宏修 (近畿大学)

- P-1 日中の異なる光曝露強度がメラトニン分泌へ与える影響
小崎智照、古賀翔太、安河内 朗 (九州大学)
- P-2 スーツ着用時の青年男性の冬季の温熱的快適域に関する研究 生理心理反応と温熱環境の許容率
宮本征一 (摂南大学)
- P-3 耐寒性の個人差に影響をおよぼす要因について — 血管機能と寒冷時血管収縮の関係 —
前田享史、横山真太郎、倉前正志 (北海道大学)、福島哲仁 (福島県立医科大学)

- P-4 顔面への間欠的気流曝露が人体の心理・生理反応に与える影響
北野 楓美、若林 斉、周 金枚、柄原 裕 (九州大学)、中畔誉暢 (トヨタ自動車)
- P-5 夏季の環境温度がヒトの皮膚弾性におよぼす影響
高野倉睦子 (神戸女子大学)
- P-6 枕の素材の違いによる冷却効果の比較
井川正治 (日本体育大学)、古田土賢一 (ロマンス小杉)
- P-7 ウォーキングとそのウェアが自律神経活動に及ぼす影響
小柴朋子、田村照子 (文化女子大学)
- P-8 マイクロバブル浴が体温調節機能および皮脂洗浄に及ぼす影響
橋口暢子、田畑公二、前野由香里、松尾麻子 (九州大学)、村上泉子 (カネボウ化粧品)、唐木千岳 (テクノ菱和)、柄原裕 (九州大学)
- P-9 エアコンによる湿度制御の人体影響に関する研究
本田公康、野間富之、田積欣公 (パナソニック)、磯田憲生 (奈良女子大学)
- P-10 ポリフェノール投与と運動がラットの生理機能に与える影響
李 載永、長谷川宗也 (日本体育大学)、宮崎正己 (早稲田大学)、丸田智紀 (リアル)、井川正治 (日本体育大学)
- P-11 ジャンプトレーニング時のBCAA投与がラットの骨格筋に与える影響
長谷川宗也、李 載永 (日本体育大学)、宮崎正己 (早稲田大学)、佐藤 健 (実践女子大学)、井川正治 (日本体育大学)

担当 久保博子 (奈良女子大学)

- P-12 市街地における異なる小規模緑地の形状が夏季の温熱環境に与える影響
落合邦彦、堀越哲美 (名古屋工業大学)
- P-13 新潟県妻有地方における中門造住宅で構成される伝統的集落における気候景観
佐藤陽一、堀越哲美 (名古屋工業大学)、田中稲子 (横浜国立大学)、石松丈佳 (名古屋工業大学)
- P-14 小広場の視環境特性の分析 ～名古屋市のどんぐりひろばを事例として～
小松義典 (名古屋工業大学)、西井亜沙美、伊藤亜希恵 (元名古屋工業大学)
- P-15 新潟県中越沖地震における応急仮設住宅の温熱環境
五十嵐由利子 (新潟大学)
- P-16 放射冷房の快適性に関する研究 ―床冷房と天井放射冷房について―
藤井佳代、池谷文萌 (奈良女子大学)、数江昇資 (関西電力)、遠藤稔 (大建工業)、磯田憲生 (奈良女子大学)
- P-17 窓際植生の暑熱緩和効果 (その11)―西向き教室の室内環境評価― (梅田奈々：奈良女子大学)
- P-18 自然共生型住宅地における住環境実測調査 第4報 夏期の温熱環境と住まい方に関する研究
松井智子 (奈良女子大学)、東実千代 (畿央大学)、久保博子、磯田憲生 (奈良女子大学)
- P-19 アンケート調査による住宅における臭気環境と対策
塩谷奈緒子、五十嵐由利子 (新潟大学)

18:30 - 20:30 懇親会 (Global house, Cheju National University) 変更になりました。

主催： 人間-生活環境系学会 (HES)

URI: <http://www.jhes-jp.com/jp/>

事務局 (国内) :

〒815-8540 福岡市南区塩原 4-9-1

九州大学大学院 芸術工学研究院

柄原研究室

Tel/Fax: 092-553-4522

E-mail: s-ume@design.kyushu-u.ac.jp