

12月1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：高田暁 (神戸大学)
- A-1 快適性予測手法を用いた自動車用暖房システムの検討
松永和彦 (いすゞ自動車(株)) 他 3名
 - A-2 通勤列車の温熱環境快適性に関する研究
遠藤広晴 (鉄道総合技術研究所) 他 3名
 - A-3 厨房作業における夏季の暑熱負担調査
原口まりあ (九州大学) 他 3名
 - A-4 温熱環境が高齢者に及ぼす影響
都築和代 (産業技術総合研究所) 他 1名
 - A-5 小学校エコ改修による教室環境と児童の体感の変化および改修手法の有効性について
園田真吾 (名古屋工業大学) 他 2名
 - A-6 窓の簡易断熱及びすだれによる遮熱が夏季の室内温熱環境と居住者の住まい方に及ぼす影響
北村恵理奈 (京都府立大学) 他 2名
- 休憩 (10:00～10:10)
- セッションB (10:10～11:10)
司会：片山徹也 (長崎ウエスレヤン大学)
- B-1 夜間就寝時に高齢者が利用するトイレの照明と満足度
小松義典 (名古屋工業大学) 他 1名
 - B-2 心理・生理反応による快適な照明環境の検証
垣鏑直 (名城大学)
 - B-3 天候や時刻の移ろいと周辺環境が演出する建築の佇まい
福島英和 (名古屋工業大学) 他 1名
 - B-4 近現代の街並みと伝統的街並みの色彩特性の調査と評価
渡邊マリカ (名古屋工業大学) 他 1名
 - B-5 ペット臭に関する実測調査—臭気発生量と対策—
光田 恵 (大同大学) 他 4名
 - B-6 環境特性を感知する造形の構造化に関する研究
石松丈佳 (名古屋工業大学) 他 1名
- 総会・学会賞授与式 (11:10～12:10)
- 昼休み (12:10～13:00)
- ポスターセッションI (13:00～14:00)
司会：東実千代 (畿央大学)
- P-1 頸髄損傷者の冬季屋外外出における体温調節反応の予測に関する研究
堀 慎輔 (兵庫県立大学) 他 7名
 - P-2 都市内噴水の周囲に形成される温熱環境調査とそれに基づく設計手法
近藤洋介 ((株)総合庭園研究室) 他 1名
 - P-3 大学生のシックハウス症状に影響を及ぼす住まい方および室内空気質に関する調査
萬羽郁子 (近畿大学) 他 4名
 - P-4 人間を中心に据えた長期有人宇宙ミッションにおける人工閉鎖系生命維持システムシミュレーションモデルの開発
根本潤宜 (北海道大学) 他 5名
 - P-5 室温低下時の生理心理特性に関する研究 -高齢者と若齢者の比較検討
安岡絢子 (電力中央研究所) 他 4名
 - P-6 ノルディックウォーキング中の酸素摂取量と筋活動について
渡邊陵由 (八戸大学) 他 2名
 - P-7 青年女性の温度変化に対する生理・心理反応
田中友理 (奈良女子大学) 他 3名

- P-8 ロードムービーにおける人物の行為を含む景観描写に関する研究
西村龍人 (名古屋工業大学) 他 1名
- P-9 冬期のオフィス空間における執務者の温熱的快適性に関する実測調査
古川雅子 (奈良女子大学) 他 2名
- P-10 福島県の応急仮設住宅における緑化の実態調査
談 曉雪 (筑波大学) 他 3名
- P-11 VDT画面における同一明度差のグレースケール配色が心理反応と作業効率に及ぼす影響
片山徹也 (長崎ウエスレヤン大学) 他 2名
- P-12 気温測定方法の装置の検討
梶井宏修 (近畿大学) 他 2名
- P-13 異なる色の花柄デザインの看護服に対する印象評価
庄山茂子 (長崎県立大学) 他 3名
- P-14 時と天候により移ろう天空を持つ景観の印象評価
堀越哲美 (名古屋工業大学) 他 1名
- P-15 温熱環境のステップ変化が人体に与える影響に関する基礎的研究—冬季における青年女性と更年期女性との差異についての考察
近藤恵美 (名古屋工業大学) 他 3名
- P-16 土壁住宅の冷暖房負荷に関するシミュレーションと評価
太田昌宏 (愛知産業大学) 他 1名
- P-17 いわき市の応急仮設住宅団地に形成される屋外温熱環境の実測調査
兼子朋也 (関東学院大学) 他 2名
- P-18 乾湿球黒球水温によるスポーツ環境の把握
鈴木 純 (信州大学) 他 1名
- P-19 日傘による暑熱緩和および紫外線遮蔽効果の実測
渡邊慎一 (大同大学) 他 3名

- セッションC (14:00～14:50)
司会：石井 仁 (岐阜大学)
- C-1 色彩が温熱環境評価に与える影響の時間的変化に関する検討
合掌 颯 (岐阜大学) 他 2名
 - C-2 五感に対する刺激としての気流の生理心理的感知：冬季の場合
小田あゆみ (名古屋工業大学) 他 1名
 - C-3 気温と交通騒音の複合条件下における快適性の性差
長野和雄 (奈良女子大学) 他 2名
 - C-4 住宅内における空間の認識と積極的快適性の通年変化に関する研究
山口武俊 (名古屋大学) 他 1名
 - C-5 インテリアデザインにおけるインテリア感とそのデザイン構成要素に関する研究
加藤和雄 (大同大学) 他 1名

休憩 (14:50～15:00)

- パネルディスカッション (15:00～17:00)
- 講演1 国際宇宙ステーションという名の多国閉鎖環境
澤岡 昭 (大同大学 学長・宇宙航空研究開発機構 顧問)
- 講演2 「いのち」を守る水再生技術
小口 美津夫 (宇宙航空研究開発機構 研究開発本部 未踏技術研究センター 特任担当役)
- 講演3 ハイセツ処理技術と「きぼう」利用の可能性を考える
小林 智之 (宇宙航空研究開発機構 宇宙環境利用センター 技術領域リーダー きぼう利用プロモーション室長)

討論

- 懇親会 (17:30～19:30)
会場：大同大学 滝春校舎 A棟 14階ラウンジ

※12月1日～2日のシンポジウム期間中に企業展示があります。

12月2日（日）9：00～

- セッションD (9:00～9:50)
司会：栗原浩平 (釧路工業高等専門学校)
- D-1 換気回路網計算による着衣内換気の予測
今井亜希子 (神戸大学) 他 2名
 - D-2 レインコートの換気性能に素材の透湿性や開口部開口条件が及ぼす効果
薩本弥生 (横浜国立大学) 他 4名
 - D-3 水の蒸発を利用した冷却衣服の試作
富永直斗 (信州大学) 他 3名
 - D-4 気道内熱水分移動モデルに基づく低湿時の室内温熱環境調整法に関する研究
山田直毅 (神戸大学) 他 1名
 - D-5 カーボンヒータ使用時の熱交換における放射成分と対流成分の推定の試み
岡田和徳 (信州大学) 他 1名

休憩 (9:50～10:00)

- セッションE (10:00～10:50)
司会：宮本征一 (摂南大学)
- E-1 夏季屋外外出時における頸髄損傷者の生理・心理反応に関する研究
田村康子 (兵庫県立大学) 他 7名
 - E-2 温暖環境下での運動時における日本人および白人男性の生理反応と温熱的快適性
深沢大香子 (京都教育大学) 他 1名
 - E-3 前腕部冷却に伴う巧緻性の低下と筋酸素動態との関係
若林 斉 (千葉工業大学) 他 4名
 - E-4 オフィスチェアへの着座が人体の非定常温熱生理応答に及ぼす影響
高田 暁 (神戸大学)
 - E-5 椅子の加工組立技法を示す各種寸法と意匠との関係に関する研究
伴野信彦 (名古屋工業大学) 他 1名

休憩 (10:50～11:00)

- セッションF (11:00～12:10)
司会：橋本剛 (筑波大学)
- F-1 夏季における岐阜県多治見市の気候観測
その1 都市気候の実態
谷川史真 (名古屋工業大学) 他 2名
 - F-2 神奈川県 2 地区における一般住民の東日本大震災後のライフスタイルに関する調査
角川篤史 (名古屋大学) 他 1名
 - F-3 東海道松並木のある街道筋の気候環境調査—御油の松並木—
長島隼人 (名古屋工業大学) 他 1名
 - F-4 藤井厚二の自邸における通風計画に関する研究
伊藤帆奈美 (筑波大学) 他 1名
 - F-5 克雪住宅(高床式住宅)の地域性と居住性に関する研究
佐藤信也 (新潟大学) 他 1名
 - F-6 愛知県の高断熱高気密住宅における温熱環境とエネルギー消費量に関する実測
安達章益 (豊橋技術科学大学) 他 1名
 - F-7 在宅高齢者の健康関連QOLに関連する室内環境要因
笹本康太郎 (徳山工業高等専門学校) 他 1名

昼休み (12:10～13:00)

- ポスターセッションII (13:00～14:00)
司会：合掌 颯 (岐阜大学)
- P-20 暖房形態が知的生産性に及ぼす影響
道広和美 (関西ビジネスインフォメーション(株)) 他 3名
 - P-21 バランス運動の学習保持力に関する一考察
佐藤 健 (実践女子大学) 他 3名

- P-22 明治時代の煉瓦造書庫の熱環境 その1—歴史的建造物の保存・活用に関する研究—
山岸明浩 (信州大学)
- P-23 高齢女性の皮膚弾力性に関する基礎研究
高野倉睦子 (神戸女子大学) 他 1名
- P-24 箱型模型を用いた建築環境教育用教材についての研究
宇野勇治 (愛知産業大学) 他 1名
- P-25 学生アパートにおけるロフトの使用実態
五十嵐由利子 (新潟青陵大学)
- P-26 江戸の町における民衆の振舞いに基づくコミュニケーション場の形成
堀越哲美 (名古屋工業大学) 他 1名
- P-27 生活環境中における意識と関係製品の使用実態—大学生を対象とした住まい方・嗜好の違いからの検討—
東実千代 (畿央大学) 他 1名
- P-28 衣服の近赤外および可視光反射率、透過率の実測
栗原浩平 (釧路工業高等専門学校) 他 5名
- P-29 夏季における室温低下による生理心理反応について
久保博子 (奈良女子大学) 他 4名
- P-30 放射温度測定方法の温度校正装置の写しこみの検討
梶井宏修 (近畿大学) 他 2名
- P-31 夏季における岐阜県多治見市の気候観測 (その2) 周辺都市気候との比較
近藤恵美 (名古屋工業大学) 他 2名
- P-32 くつろいでいる時に用いる姿勢の接触面積比と床暖房下における平均皮膚温の算出
宮本征一 (摂南大学)
- P-33 野外音楽イベント会場における温熱環境
石井 仁 (岐阜大学) 他 6名
- P-34 岐阜県奥美濃地方における中山間地の渓谷沿いに立地する集落の気候と地形、その影響調査
石田勝美 (名古屋工業大学) 他 5名
- P-35 ミストサウナ入浴時の等張性運動が唾液摂取量に与える影響
美和千尋 (愛知医療学院短期大学) 他 1名
- P-36 キッチン空間における温熱環境と生体負荷—ガスコンロとIH調理器の比較—
大中忠勝 (福岡女子大学) 他 1名
- P-37 和食の料理番組における調理工程と完成時の画面の印象評価
福永聖子 (長崎県立大学、熊本放送) 他 1名
- P-38 日傘の人体投射面積遮蔽率の実測
渡邊慎一 (大同大学) 他 3名

- セッションG (14:00～15:00)
司会：長野和雄 (奈良女子大学)
- G-1 屋外環境の垂直分布・異なる地表面が人体への熱ストレスに及ぼす影響
栗原浩平 (釧路工業高等専門学校) 他 5名
 - G-2 等価WBGT指標の特徴とWBGTの補正係数
佐古井智紀 (信州大学) 他 1名
 - G-3 人工芝と芝ピッチの暑熱環境の同時観測
鈴木 純 (信州大学農学部、信州大学山岳総研) 他 1名
 - G-4 沖縄諸島の離島における集落気候調査
堀越哲美 (名古屋工業大学) 他 2名
 - G-5 中国貴州省の侗族・苗族・荘族の集落における環境デザイン
橋本 剛 (筑波大学) 他 3名
 - G-6 「ながめ」と「まなざし」による名古屋の町屋筋の空間評価について—ベクトル視/スカラー視指標の提案—
鶴岡昭年 (名古屋工業大学) 他 1名

- セレブレーション・アワー (15:00～15:30, 会場：B棟1階)
大会発表表彰式、次期大会長の挨拶、閉会の挨拶