

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（9：00～9：50）

司会：東 実千代（畿央大学）

- A-1 在宅介護環境におけるにおいレベル
光田 恵（大同大学）他3名
- A-2 芳香性木質材料を用いた家具が人体に及ぼす影響
都築和代（産業技術総合研究所）他1名
- A-3 車室内空気質の評価手法に関する基礎検討
-加熱条件と車室内VOC濃度-
達 晃一（株）いすゞ中央研究所、横浜国立大学）他1名
- A-4 暖房時の車室内における熱的快適性
松永和彦（いすゞ自動車（株））他5名
- A-5 高活動時の標準有効温度のずれと修正の試み
佐古井智紀（信州大学）他4名

休憩（9：50～10：00）

セッションB（10：00～11：00）

司会：片山徹也（長崎ウエスレヤン大学）

- B-1 窓の簡易断熱が冬期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
- B-2 エコ改修後の小学校における教室内温熱環境の継続調査
園田真吾（名古屋工業大学）他1名
- B-3 ベリメーターレス設計手法による室内環境での多元測定と解析
山田真希（岐阜県立森林文化アカデミー、北翔大学）他4名
- B-4 現代日本の建築家が設計した住宅における通風性能評価の試み
-雑誌「住宅特集」に掲載された住宅を事例として-
Vu Thanh Hung（名古屋工業大学）他1名
- B-5 時刻と天候の移ろいによる景観の演出性と建築のたたずまい
福島英和（名古屋工業大学）他1名
- B-6 照明器具の特徴要素の抽出による形態意匠の分類
-1000LIGHTS 掲載の作品を対象として-
加藤里実（名古屋工業大学）他1名

研究委員会報告会（11：10～11：25）

総会・学会賞授与式（11：30～12：30）

昼休み（12：30～13：30）

ポスターセッションI（13：30～14：30）

司会：河原ゆう子（東邦ガス）

- P-1 女子大学生を対象とした日傘の使用実態に関する調査
渡邊慎一（大同大学）他2名
- P-2 土蔵の温熱環境に関する研究
-旧藤野町における典型的な土蔵と改修済み土蔵の比較実測-
朱興華（横浜国立大学）他3名
- P-3 衣服のぬれ特性を考慮した平均皮膚温・体内温予測モデルによる暑熱環境評価
栞原浩平（釧路工業高等専門学校）他3名
- P-4 各種日傘下における短波長および長波長放射の実測
久野貴義（大同大学）他4名
- P-5 オフィス空間における温熱環境と執務者の温熱的快適性に関する研究
古川雅子（奈良女子大学）他5名

P-6 夏期の日常生活における温熱環境と生理量の実態調査
（その1）高齢者の周囲温と心理量
佐々尚美（武庫川女子大学）他3名

P-7 夏期の日常生活における温熱環境と生理量の実態調査
（その2）高齢者と若齢者の皮膚温および活動量
東 実千代（畿央大学）他4名

P-8 床からの冷刺激が接触部の皮膚温・熱流束及び温熱的快適性に与える影響について
岡田直樹（パナソニック（株）エコソリューションズ社）他1名

P-9 屋外環境における頸部損傷者の深部体温予測に関する研究
田村康子（兵庫県立大学）他4名

P-10 竹炭のセシウム吸着特性に関する研究
伊藤祐樹（中京大学）他4名

P-11 たばこ臭の被服材料への吸着・放散特性に関する研究
鈴木直（中京大学）他2名

P-12 投球動作と投球障害の関連性 -投球動作解析から-
勝崎耕世（日本体育大学）他3名

P-13 青森県南地帯在住の高齢者に対する運動教室の効果検証
渡邊俊由（八戸学院大学）他4名

P-14 和食の料理番組におけるテロップの文字色の違いが印象や味覚に及ぼす影響
福永聖子（長崎県立大学、熊本放送）他1名

P-15 簡易型サーマルマネキンによる被服表面温度分布の計測
-簡易型高齢女性サーマルマネキンの試作-
高野倉睦子（神戸女子大学）

P-16 高齢女性の皮膚弾力性に運動がおよぼす影響
高野倉睦子（神戸女子大学）他1名

セッションC（14：50～15：50）

司会：栞原浩平（釧路工業高等専門学校）

- C-1 流れ構造の分類によるサーマルマネキンの伝熱解析
水上聖隆（東京都市大学）他3名
- C-2 光線に対する生地吸収率、透過率の決定法の検討
岡田和徳（信州大学）他4名
- C-3 送風式パーソナル空調への冷却衣服併用効果
富永直斗（信州大学）他3名
- C-4 着衣の熱移動性や換気性能に素材の物性やデザインがおよぼす効果
青柳卓也（横浜国立大学）他3名
- C-5 着衣内空気層の換気性状に関する数値流体解析
空調機からの吹出し気流の影響
佐々木純葉（神戸大学）他1名
- C-6 自動車室内の換気性状評価（第3報）
吹出条件による温熱快適性の検討
津上貴光（東京都市大学）他3名

休憩（15：50～16：00）

特別講演（16：00～17：00）

スーパーコンピューター「京」が拓く人間-生活環境系の未来
薄井洋基（神戸大学特別顧問）

司会：高田 暁（神戸大学）

懇親会（18：00～20：00）

会場：ポートピアホテル 本館30階 スカイラウンジ プレンドトワール

※シンポジウム期間中に企業展示があります。

12月1日（日）9：00～

セッションD（9：00～10：00）

司会：佐古井智紀（信州大学）

- D-1 デスクワーク中の室内湿度変化に伴う皮膚含水率の実態調査
開原典子（神戸大学）他1名
- D-2 室内温熱環境が喉の乾燥感にもたらす影響に関する被験者実験
山田直毅（神戸大学）他1名
- D-3 眼の乾燥感に関する研究 瞬き時における眼の表面温度の測定
高田 暁（神戸大学）
- D-4 社会状況変化の影響を受けた職場環境と建築物利用者の健康に関するアンケート調査
池田耕一（日本大学）他6名
- D-5 VDT作業中の休息が心血管系反応に及ぼす影響
劉 欣欣（労働安全衛生総合研究所）他2名
- D-6 日本に住んでいる熱帯アジア人と日本人の暑熱暴露時の精神作業能
Titit Wijayanto（九州大学）他3名

休憩（10：00～10：10）

セッションE（10：10～11：20）

司会：深沢太香子（京都教育大学）

- E-1 天井面放射冷却の体感への影響と冷却条件に関する実験的研究
垣鏑 直（名城大学）他1名
- E-2 Physiological and subjective evaluation of Japanese, European and the US firefighter helmet, gloves and boots for international standardization
Joo-Young Lee（Seoul National University, 九州大学）他5名
- E-3 異なる運動状況における人体温熱状態の把握
竹谷翔平（岡山県立大学）他2名
- E-4 スポーツパフォーマンスにおけるコーディネーションの役割
勝崎耕世（日本体育大学）他3名
- E-5 消防用個人防護装備着用時の動作性評価のための標準テスト法の提案
孫秀英（九州大学）他4名
- E-6 浴槽またぎ時の動作特性に及ぼす湯水有無の影響
梅崎園美（帝京大学）他3名
- E-7 青色相を背景色にしたVDT陽画表示画面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

休憩（11：20～11：30）

セッションF（11：30～12：30）

司会：宇野勇治（愛知産業大学）

- F-1 環境課題に対する地域の取り組みを学ぶ教材の開発方法
香川治美（地球環境戦略研究機関）他1名
- F-2 樹下環境が人体の温冷感と心理状態へ及ぼす影響の評価
久林武蔵（大阪府立大学）他4名
- F-3 東海道路御油の松並木とその街道筋に形成される夏季・冬季の気候環境
長島隼人（名古屋工業大学）他1名
- F-4 都市空間の認識と積極的快適性の関係とその季節差に関する研究
その1 冬季・春期における現場実験
山口武俊（名古屋大学）他2名
- F-5 都市空間の認識と積極的快適性の関係とその季節差に関する研究
その2 動画と実空間との印象評価の差異
中根 晃（名古屋大学）他2名
- F-6 近現代のおよび伝統的街並みの色彩特性の調査と評価
-関東・東海地区の街並みを対象として-
渡邊マリカ（名古屋工業大学）他2名

昼休み（12：30～13：30）

ポスターセッションII（13：30～14：30）

司会：渡邊慎一（大同大学）

- P-17 断熱レベル等の異なる土壁住宅を対象とした室内温熱環境調査
宇野勇治（愛知産業大学）他3名
- P-18 介護施設におけるミストサウナを利用した入浴介護の導入調査
河原ゆう子（東邦ガス）他1名
- P-19 あるクールビズ実施オフィスの温熱環境による人体影響に関する実態測定
榎本ヒカル（東京福祉大学）他2名
- P-20 夏季の通勤列車内の温熱環境調査
遠藤広晴（鉄道総合技術研究所）他2名
- P-21 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
-夏季の調査-
兼子朋也（関東学院大学）他1名
- P-22 異なる運動状況における発汗様相
島崎康弘（岡山県立大学）他2名
- P-23 暖房器具使用時のCO₂濃度の実測事例
五十嵐由利子（新潟青陵大学短期大学部）
- P-24 悪臭環境での滞在が作業性と自律神経系に及ぼす影響
山田裕巳（松江工業高等専門学校）
- P-25 木材等における刺激による脳血流量の経時変化
萬羽郁子（近畿大学）他1名
- P-26 乳児用単品衣服と衣服アンサンブルの熱抵抗
深沢太香子（京都教育大学）他2名
- P-27 炬燵の普及率ならびに併用される暖房機器の全国調査
江端洋行（大同大学）他2名
- P-28 明治時代の煉瓦造書庫の年間を通じた温熱環境の実態 その2
-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-29 高齢者施設利用者の日常の行動特性を踏まえた冬季の光環境の実態
三橋倫子（三橋倫子照明設計事務所）他3名
- P-30 住宅地街路における不安感への光環境と音環境の影響
小松義典（名古屋工業大学）他2名
- P-31 居住者のライフスタイルとエコ意識・行動の関係
-神奈川県秦野市を対象として-
合掌 頭（岐阜大学）他1名

セッションG（14：50～15：50）

司会：萬羽郁子（近畿大学）

- G-1 すだれによるピーク時エアコン消費電力削減ポテンシャルの推定
安岡絢子（電力中央研究所）他4名
- G-2 京都府下における高齢者の住宅の夏期温熱環境実態と環境バリアフリー化の検討
柴田祥江（京都府立大学）他2名
- G-3 土壁建築の環境性能に関する研究
-「現代版土壁の家」実験棟における初年度の実測調査-
三田村輝章（前橋工科大学）他4名
- G-4 多湿地域における木材の調湿効果利用に関する研究
土川忠浩（兵庫県立大学）
- G-5 窓の断熱改修が住宅の温熱環境と居住者の生活および健康に及ぼす影響に関する研究
森 郁恵（産業技術総合研究所）他1名
- G-6 省エネルギー意識と日常生活における温熱的快適性に関する実測調査 第2報 大学寮における女子学生の夏期と冬期の比較
久保博子（奈良女子大学）他3名

セレブレーション・アワー（15：50-16：00）

大会発表賞表彰式、次期大会長の挨拶、閉会の挨拶