

12月6日（土）9:00～

受付（8:15～）
開会挨拶（8:50～9:00）

セッションA（9:00～10:05）103教室

司会：橋本剛（筑波大学）

- A-1 伝統的養蚕農家における室内環境調整機構に関する研究
—前橋市総社町山王地区の6件を対象とした実測調査—
三田村輝章（前橋工科大学）他2名
- A-2 時刻と天候の移ろいによる景観の「建築のたたずまい」の演出性の季節差
福島英和（名古屋工業大学）他1名
- A-3 名古屋市にある相生山緑地とその周辺部に形成される気候環境の夏季調査
小柳翔太（名古屋工業大学）他1名
- A-4 リノベーションされた集合住宅インテリア空間の前後変化
中野絵梨（名古屋工業大学）他1名
- A-5 病室の向きと間仕切りカーテンの開閉が病室環境に与える影響
飯島満枝（とちぎメディカルセンター下都賀総合病院）他4名
- A-6 現代のおよび伝統的街並みファサードの色彩特性の調査と評価
—関東・東海・関西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

休憩（10:05～10:15）

セッションB（10:15～11:20）103教室

司会：渡邊慎一（大同大学）

- B-1 住環境における内装仕上げ材と室内空気温度の関係
小田貴志（首都大学東京、株式会社日進産業）他3名
- B-2 乳幼児に適切な熱空気環境に関する研究
—滋賀県内の集合住宅における夏季実測調査—
源城かほり（立命館大学）
- B-3 高層ビル全体の換気性状の定量的予測に関する研究
EV扉前後の差圧の実測値と計算値の比較
四宮直人（神戸大学）他2名
- B-4 伝統的建材の熱湿気移動特性に関する研究
—土壁を対象とした吸放湿過程に関する検討—
森山直哉（神戸大学）他1名
- B-5 住宅内温熱環境の実態と居住者の意識に関する研究（その8）
高齢者のヒートショック対策意識と行動
柴田祥江（京都府立大学）他2名
- B-6 高齢者の睡眠に及ぼす冷房方法の影響に関する研究
都築和代（独立行政法人 産業技術総合研究所）他1名

研究委員会報告会（11:30～11:50）103教室

司会：山岸明浩（信州大学）

乗物環境の省エネ技術と環境影響に関する研究委員会
環境要素測定方法研究委員会
生活環境におけるにおい評価・制御研究委員会
入浴の安全性と快適性に関する研究委員会
伝統的木造住宅の環境デザインに関する研究委員会

総会・学会賞授与式（11:50～12:30）

昼休み（12:30～13:30）

特別講演（13:30～14:40）103教室

司会：庄山茂子（長崎県立大学）

長崎の都市と建築
林 一馬（長崎総合科学大学 名誉教授）

休憩（14:40～14:50）

ポスターセッションI（14:50～16:00）

ショートプレゼンテーション 103教室
質疑 104教室

司会：薩本弥生（横浜国立大学）

- P-1 東海道御油の松並木とその街道筋に形成される四季の気候景観の評価
長島隼人（名古屋工業大学）他2名
- P-2 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3 動画および実空間での印象評価と環境音の関係
中根晃（名古屋大学）他1名
- P-3 住宅における屋内・半屋外空間の認識と積極的快適性に関する研究
大藪真裕（名古屋大学）他2名
- P-4 アルヴァー・アアルトの住宅作品における居心地に関する室内環境調査
水上知香（名古屋工業大学）他1名
- P-5 開放型暖房器具使用時の二酸化炭素濃度と換気の効果
五十嵐由利子（新潟青陵大学）
- P-6 現代日本の建築家が設計した住宅における日照調整設計に関する研究
—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
- P-7 自然共生型住宅地における地下空間の温熱環境および真菌の実測調査
—内装装修による変化について—
東実千代（畿央大学）他4名

- P-8 戸建住宅における自然通風有効利用のための窓開放方法に関する研究
岸紗也子（名古屋大学）他1名
- P-9 週1回の高齢者に対する運動教室が身体組成、健脚度_gに及ぼす影響
渡邊凌由（八戸学院大学）他4名
- P-10 床と足裏の接触による冷刺激の継続時間が生理-心理反応の相関に与える影響について
岡田直樹（パナソニック株式会社 エコソリューションズ社）他3名
- P-11 変動を考慮した熱環境計測器の開発
佐古井智紀（信州大学）他5名
- P-12 小千谷縮製織工程における冬季作業空間の温熱環境調査
佐藤菜生（京都芸芸繊維大学）他1名
- P-13 長野市におけるこども広場の夏季温熱環境
山岸明浩（信州大学）
- P-14 背部および腰部における温・冷刺激面積の違いによる温・冷感受性の差異に関する研究
宮本征一（摂南大学）他1名
- P-15 一定風と変動風の風の違いが生理心理反応へ及ぼす影響に関する研究
大浦理沙（摂南大学）他1名
- P-16 日本の若者における睡眠環境の実態調査
塩地成香（実践女子大学）他4名
- P-17 睡眠環境と自律神経機能の評価
中島みづき（実践女子大学）他4名
- P-18 日傘使用時の体感温度の算出
渡邊慎一（大同大学）他2名
- P-19 被験者による日傘使用時の温熱的快適性評価
杉浦正純（大同大学）他3名
- P-20 着衣マネキンの伝熱特性予測手法に関する研究
川中子貴紀（東京都市大学）他4名
- P-21 着衣内空気層の換気性状に関する数値流体解析
着衣の通気抵抗の影響
佐々木絢葉（神戸大学）他1名
- P-22 Development of Hip Protector Design Process for Korean Elderly People
Kim, Hee-Eun (Kyungpook National University) 他7名
- P-23 The effect of beauty devices on lower body obesity
Kim, Jung-Sook (Suseong College)
- P-24 喫煙室の空気環境調査 第1報 喫煙時の空気質の変動
萬羽郁子（近畿大学）他5名
- P-25 喫煙室の空気環境調査 第2報 喫煙終了後のにおい質の変化
棚村壽三（大同大学）他4名
- P-26 中学校家庭科における通風・換気ならびに騒音に関する授業実践
石井仁（岐阜大学）他5名

- P-27 青色相を背景色にした VDT 陰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3名
- P-28 中華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（熊本放送）他3名
- P-29 洋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（熊本放送）他3名
- P-30 桜馬場シーボルト通りのフラッグが通りにもたらす効果
庄山茂子（長崎県立大学）他4名
- P-31 小児が抱く異なる色の医療用ユニフォームの印象について
庄山茂子（長崎県立大学）他3名

休憩（16:00～16:10）

セッションC（16:10～17:20）103教室

司会：村木里志（九州大学）

- C-1 冬季トラック宅配業務における人体生理反応及び内分泌動態の変化
松永和彦（いすゞ自動車株式会社）他6名
- C-2 室内気流条件が着衣内空気層の部位別熱抵抗に与える影響
木村理沙（神戸大学）他1名
- C-3 左右差を考慮した人体7部位への局所熱刺激に対する人体温熱生理反応
内和田雅哉（岡山県立大学）他2名
- C-4 温湿度一定環境における心理・生理反応の日内差と性差に関するPilot Study
垣鏑直（名城大学）他1名
- C-5 非定常な運動負荷が人体の温熱生理に与える影響
檜原健太（大阪府立大学）他3名
- C-6 非定常過程における全身温冷感予測式に関する研究
—多様な非定常過程に対する予測式の適用可能性についての検討—
小川裕之（神戸大学）他1名

懇親会（18:30～20:30）

会場：ベストウェスタンプレミアホテル長崎

※送迎バス（1日目終了後に運行）
バス行程 大学→懇親会会場→長崎駅前

※シンポジウム期間中に企業展示があります。（102教室）

12月7日(日) 9:00~

セッションD (9:00~9:55) 103 教室

司会：若林斉 (千葉工業大学)

D-1 「1000LIGHTS」にみられる照明器具919 作品の構成要素と形態意匠との関係

加藤里実 (名古屋工業大学) 他1名

D-2 コンビニエンスストアにおける間引き照明が来店者の印象に与える影響

西岡美保 (名古屋工業大学) 他2名

D-3 The study of LED illumination and CCT combination design for solar-cell inspectors' visual fatigue and work performance

Yipin Chen (Yuan Ze University) 他1名

D-4 におい物質濃度が臭気質に及ぼす影響に関する検討

磯崎文音 (大同大学) 他2名

D-5 在宅介護環境における臭気の発生場面の調査

光田恵 (大同大学) 他2名

休憩 (9:55~10:05)

セッションE (10:05~11:10) 103 教室

司会：佐古井智紀 (信州大学)

E-1 高齢者の入浴における生理指標の検討-若年者との比較

小野淳二 (宇部フロンティア大学) 他8名

E-2 皮膚温度感受性の日内変動に関する検証

山下穂南美 (九州大学) 他2名

E-3 眼の乾燥感に与える温熱環境の影響に関する研究

-眼球表面温度予測モデルの検討-

伊藤好崇 (神戸大学) 他1名

E-4 夏季の屋外温熱環境が日常活動時の人体に及ぼす影響

森郁恵 (独立行政法人 産業技術総合研究所) 他1名

E-5 急性低圧環境下での皮膚温度感受性

波多江圭輔 (九州大学) 他2名

E-6 Relationship between Sky View Factor (SVF) and Thermal Responses during Summer Season in Korea

Song, Gook-Sup (Bucheon University) 他3名

休憩 (11:10~11:20)

ポスターセッションII (11:20~12:30)

ショートプレゼンテーション 103 教室

質疑 104 教室

司会：榎本ヒカル (東京福祉大学)

P-32 夏季におけるサンゴの石垣の表面温度

橋本剛 (筑波大学) 他4名

P-33 複合扇状地における屋敷森の分布特性と防風効果

佐藤布武 (筑波大学) 他3名

P-34 土浦市中心市街地における音環境の実測調査

-都市空間構成が音環境に与える影響-

松川創 (筑波大学) 他2名

P-35 小規模店舗内での主客共に居心地の良い環境デザイン

工藤由美子 (名古屋工業大学) 他3名

P-36 An Analysis of Color Characteristics According to Space of Five-star Hotels in the Islands Regions of Korea, the U.S., and Japan

Kim, Su-Hee (Jeju National University) 他1名

P-37 冬期病室における全空気式誘引放射空調の熱的快適感評価に関する研究

丸山茜 (名古屋大学) 他1名

P-38 すだれ使用時のエアコン消費電力削減効果シミュレーションの構築と妥当性検証

安岡絢子 (電力中央研究所 システム技術研究所) 他4名

P-39 Analysis on the Efficiency of a-Si PV Window System

In Apartments Using Mock-Up Test

Do, Jin-Seok (Yeoju Institute of Technology) 他4名

P-40 A Study on the Environmental Impact Evaluation In the Apartment Complexes in Korea Using LCA Method

Cho, Kyun-Hyong (Suwon University) 他4名

P-41 A Study of the Current Status of Popularization and the Thermal Environment of Wood Frame Houses of North American Style in Korea

Kim, Bong-Ae (Jeju National University) 他1名

P-42 人工芝でのサッカーにおける生理的負担と身体冷却方法

後藤泰則 (新潟大学) 他2名

P-43 運動前のリコピン摂取は運動中の活性酸素を抑えるか?

井川正治 (日本体育大学) 他5名

P-44 Physiological implications and life styles of Korean female divers, Haenyeo

: A questionnaire study

Lee, Hyo-Hyun (Seoul National University) 他4名

P-45 化粧行為に適した洗面台の光源配置と配光特性

進藤陽介 (名古屋工業大学) 他3名

P-46 味覚を用いた官能評価における被験者選定について

廣瀬正幸 (大同大学) 他3名

P-47 若年層のインターネットの利用とネット依存傾向について

安岡広志 (東京情報大学) 他4名

P-48 アクアリウムが幼稚園児の関心に与える影響について

合掌顕 (岐阜大学) 他4名

P-49 若年女性の上半身における皮膚弾力性と皮下構造に関する研究

高野倉睦子 (神戸女子大学) 他2名

P-50 玄徳茶による若年女性の皮膚性状改善効果に関する研究

高野倉睦子 (神戸女子大学) 他2名

P-51 Effects of Far-infrared T-shirts on Physiological and Subjective Responses

Park, Joonhee (Seoul National University) 他2名

P-52 A Case Study on Breast Cancer Patients' Pre-symptoms

Hwang, Yeon Soon (Choonhae College)

P-53 日本人若年者における温熱的快適性評価

深沢太香子 (京都教育大学) 他1名

P-54 熱流計による冷感素材の測定

古田土賢一 (株)ロマンス小杉) 他2名

P-55 冬期における温熱的快適性に関する研究

その1：男女差・午前午後による生理心理反応について

田中友理 (奈良女子大学) 他4名

P-56 冬期における温熱的快適性に関する研究

その2：サーモグラフィを用いた温冷感推定

式井慎一 (パナソニック株式会社) 他4名

P-57 Improvements in predicting firefighters' heat strain

Kim, Siyeon (Seoul National University) 他1名

P-58 Evaluation on the Physical Thermal Insulation Performance of Apartment Outer Wall Considering Annual Variability

Choi, Doo-Sung (Chungwoon University) 他3名

P-59 Effects of Job Insecurity, Exposure to Emotional Labor and Emotional Burnout on Turnover Intention and Customer Orientation of Hair Beauty Service Workers

Park, Myeong-Joo (Deakyeung University) 他2名

P-60 Influence of Consultant Image of Wedding Shops on the Consumer Usage Intention

Jeon, Wonkyung (kyungil University) 他2名

P-61 Analysis of Consumer Attitudes on Cosmetic Samples

Yoo, Seung-Ae (Kyungil University) 他1名

P-62 A Study of the Effectiveness of Hair Growth and the Improvement of Scalp Problem by Portulaca Oleracea Extract

Kim, Kyung Hwa (Suseong College)

昼休み (12:30~13:20)

シンポジウム (13:20~15:00) 103 教室

入浴の安全性と快適性~入浴事故防止指針作成に向けて~

座長：柘原裕 (九州大学 名誉教授)

シンポジスト

樗木晶子 (九州大学大学院 教授)

高齢者入浴時の循環器負担

橋口暢子 (九州大学大学院 准教授)

入浴時の温熱環境と生理・心理反応

高崎裕治 (秋田大学 教授)

冬季における高齢者の入浴の地域的特徴と入浴事故との関係

美和千尋 (愛知医療学院短期大学 教授)

全身浴と部分浴における生理心理反応と加齢の影響

休憩 (15:00~15:10)

セッションF (15:10~16:15) 103 教室

司会：深沢太香子 (京都教育大学)

F-1 長期測定データに基づく皮膚含水率予測モデルの検討

高田暁 (神戸大学)

F-2 環境湿度と着衣密着度が人体の生理・心理反応に及ぼす影響

栗原浩平 (釧路工業高等専門学校) 他4名

F-3 The Hair on the Head as a Buffer When Wearing a Liquid Perfused Hood

Shin, Sora (Seoul National University) 他2名

F-4 車いす・ベビーカーに対する照り返し熱環境評価方法に関する研究

土川忠浩 (兵庫県立大学) 他2名

F-5 Yaglou らと一致する WBGT 理論式の導出と理論式の防護服への展開

佐古井智紀 (信州大学) 他2名

F-6 暑熱環境時の熱中症予防のためのふいご促進スポーツウェアの評価

薩本弥生 (横浜国立大学) 他1名

セレブレーション・アワー (16:15-16:30)

大会発表賞表彰式、次期大会長挨拶

閉会挨拶 (16:30)

※送迎バス (2日目終了後に運行)

バス行程 大学→昭和町バス停→長崎駅前

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, 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, 日本生気象学会, 日本生体医工学会, 日本生物物理学会, 日本生理学会, 日本生理人類学会, 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, 日本建築衛生管理教育センター

本シンポジウムへの協賛企業：扇精光ソリューションズ株式会社, 株式会社.NDKCOM, 株式会社西澤電機計器製作所, 京都電子工業株式会社, 新光電子株式会社, 長崎県営バス, 長崎自動車株式会社, 日本カノマックス株式会社, フォーク株式会社