

【大会日程】

大会1日目 5月12日(土)

- 8:30 受付開始
- 9:25 開会の辞
- 9:30～10:15 一般口演セッションA(良順会館2階ボードインホール) A-1～4
- 10:15～11:00 一般口演セッションB(良順会館2階ボードインホール) B-1～4
休憩
- 11:10～12:20 一般口演セッションC(良順会館2階ボードインホール) C-1～6
昼休み
- 12:20～13:20 評議員会(医学部基礎棟1階第一講義室)
- 13:20～14:50 特別講演(良順会館2階ボードインホール)
「環境適応—移住と高地居住をめぐる」
休憩
- 15:00～16:00 一般口演セッションD(良順会館2階ボードインホール) D-1～5
- 16:00～17:10 ポスター発表セッション1・2(良順会館1階専斎ホール) P1-1～11、P2-1～11
- 18:00～20:00 懇親会(水辺の森公園レストラン)

大会2日目 5月13日(日)

- 8:30 受付開始
- 9:30～10:15 一般口演セッションE(良順会館2階ボードインホール) E-1～4
休憩
- 10:25～11:00 教育講演(良順会館2階ボードインホール)
「少数例データの統計解析上の留意点」
- 11:00～12:15 総会
昼休み
- 13:15～13:50 一般口演セッションF(良順会館2階ボードインホール) F-1～3
休憩
- 14:00～16:00 シンポジウム(良順会館2階ボードインホール)
「生理的多型性の本質に迫る」

関係会議

- | | | |
|--------------|----------------------|------------------|
| 1) 理事会 | 5月11日(金) 15:00～18:00 | (ポンペ会館1階会議室) |
| 2) 若手の会 | 5月11日(金) 16:00～18:00 | (良順会館2階ボードインホール) |
| 3) 評議員会 | 5月12日(土) 12:20～13:20 | (医学部基礎棟1階第一講義室) |
| 4) 総会 | 5月13日(日) 11:00～12:15 | (良順会館2階ボードインホール) |
| 5) 資格認定会議 | 5月13日(日) 12:15～13:15 | (良順会館2階多目的室) |
| 6) 研究部会代表者会議 | 5月13日(日) 12:15～13:15 | (良順会館1階専斎ホール) |

【プログラム】

大会1日目 5月12日(土)

9:25 ~ 開会の辞

一般口演セッションA 9:30~10:15

座長：安陪大治郎（九州産業大学）

A-1 日本滞在中国人の手指における温熱血管収縮反応に関する研究

○朱文龍¹，鷺塚愛¹，大塚雄記²，田井村明博¹

¹長崎大学大学院水産・環境科学総合研究科環境保全設計学専攻

²九州大学大学院生物資源環境科学府環境農学専攻

A-2 Seasonal effects on thermoregulatory responses during leg immersion in Japanese and tropical Asian males residing in Japan

○Titis WIJAYANTO¹，Sayo TORAMOYO¹，Hitoshi WAKABAYASHI²，Yasuhiko MAEDA¹，
Yutaka TOCHIHARA³

¹Department of Human Science, Kyushu University

²Chiba Institute of Technology

A-3 熱帯出生者と温帯出生者の暑熱反応と皮膚温度感受性について

○前田康彦¹，Titis Wijayanto¹，虎本紗代¹，若林斉²，栢原裕³

¹九州大学大学院芸術工学府

²千葉工業大学

³九州大学大学院芸術工学研究院

A-4 シャワー浴の眼疲労回復効果

○高橋佳佑¹，興梶真紀²，李スミン³，下村義弘¹，勝浦哲夫¹

¹千葉大学大学院工学研究科

²東京ガス株式会社都市生活研究所

³千葉大学環境健康フィールドセンター

一般口演セッションB 10:15~11:00

座長：下村義弘（千葉大学）

B-1 心拍変動自律神経解析における呼吸統制がt検定の検出力に与える影響

○不破輝彦¹，友重翼²

¹職業能力開発総合大学校機械システム工学科

²元職業能力開発総合大学校機械制御システム工学科

B-2 加速度・心拍同時記録装置による日常生活活動の定量化

○疋田あかり¹，大橋絵里子¹，東風谷祐子¹，市丸雄平¹

¹東京家政大学臨床栄養情報研究室

B-3 深呼吸および立位負荷時の血圧と脳血流変化について

○市丸雄平¹，鳥居美佳子²，疋田あかり¹，大橋絵里子¹，東風谷祐子¹

¹東京家政大学臨床栄養情報研究室

²山梨県立大学人間福祉学部

B-4 青年期女性における米飯物性と多チャンネルテレメータシステムを用いた咀嚼挙動との関係

○三浦仁実¹，西明真理¹，綱分憲明¹，村木里志²，木田哲夫³，福田英輝⁴

¹長崎県立大学大学院人間健康科学研究科栄養科学

²九州大学芸術工学研究院デザイン人間科学部門福祉人間工学

³長崎大学大学院医歯薬学総合研究科医療科学専攻生命医科学講座神経機能学分野

⁴長崎大学病院予防歯科室

休憩 11:00~11:10

一般口演セッションC 11:10~12:20

座長：安納住子（芝浦工業大学）

C-1 長崎県の離島に住む高齢者の恒常性維持負荷度と食生活について

岩本亜惟子¹，○曾根良昭¹，草野洋介²，青柳潔³，前田隆浩⁴，ダグラスクルーズ⁵

¹大阪市立大学大学院・生活科学研究科

²長崎ウエスレヤン大学・現代社会学部

³長崎大学大学院医歯薬学総合研究科・社会医療科学講座

⁴長崎大学大学院医歯薬学総合研究科・離島・へき地医療学講座

⁵Ohio State University, Department of Anthropology

C-2 阪神淡路大震災後 17 年経過時における被災者の PTSD スコアについて

○黒田裕子^{1,3}, 和田快^{1,2,3}, 竹内日登美¹, 原田哲夫^{1,3}

¹高知大学教育学部環境生理学教室

²日本学術振興会特別研究員 DC

³高知大学大学院総合人間自然科学研究科

C-3 ステアリング模擬操作への微小振動付与の効果 -パイロットスタディ-

○向江秀之^{1,2}, 安河内朗²

¹(株)豊田中央研究所車両構造研究室

²九州大学大学院芸術工学府

C-4 指先の捻り動作時に握り部直径が筋負担に与える影響

○白川裕教¹, 下村義弘¹, 李修ミン², 勝浦哲夫¹

¹千葉大学大学院工学研究科人間生活工学研究室

²千葉大学環境健康フィールド科学センター

C-5 高齢女性における化粧行為の生理的評価

○豊泉深秋¹, 池山和幸², 李スミン³, 下村義弘¹, 勝浦哲夫¹

¹千葉大学大学院工学研究科デザイン科学専攻人間生活工学研究室

²(株)資生堂

³千葉大学環境健康フィールド科学センター

C-6 燃焼の火力および危険性に関する評価

○山崎和彦¹, 原麻衣子¹, 古屋聡美¹, 前田亜紀子²

¹実践女子大学生生活科学部

²群馬大学教育学部

昼休み 12:20~13:20 (評議員会 12:20~13:20 [医学部基礎棟 1階第一講義室])

特別講演 13:20~14:50

座長：青柳潔（長崎大学）

竹本泰一郎（長崎大学名誉教授） 「環境適応—移住と高地居住をめぐる」

休憩 14:50~15:00

一般口演セッションD 15:00～16:00

座長：中里未央（長崎大学）

D-1 集団行動観察時における μ 波抑制

○富原浩貴¹，羽淵啓太¹，竹下晃¹，崔多美¹，西村貴孝^{2,3}，綿貫茂喜⁴，キムヨンキュ⁴

¹九州大学大学院統合新領域学府ユーザー感性学専攻

²九州大学大学院芸術工学府芸術工学専攻

³日本学術振興会特別研究員 DC

⁴九州大学大学院芸術工学研究院デザイン人間科学部門

D-2 緊張喚起画像と低周波雑音提示による生体反応と緊張度主観評価の相関

○山下政司¹，有澤準二¹，清水久恵¹，北間正崇¹

¹北海道工業大学医療工学部医療福祉工学科

D-3 自然環境の違いが歩行時の生理応答に及ぼす影響

○李宙営¹，香川隆英²，宮崎良文¹

¹千葉大学環境健康フィールド科学センター

²独立行政法人森林総合研究所

D-4 バラ生花の視覚刺激がもたらす生理的リラックス効果ー（1）医療従事者を対象としてー

○小松実紗子¹，松永慶子²，李宙営¹，阿部街¹，池井晴美¹，宋チョロン¹，日諸恵利³，宮崎良文¹

¹千葉大学環境健康フィールド科学センター

²松永病院小児科・老人保健施設エルダリーガーデン

³みずほ情報総研株式会社

D-5 バラ生花の視覚刺激がもたらす生理的リラックス効果ー（2）高校生を対象としてー

○池井晴美¹，李宙営¹，宋チョロン¹，小松実紗子¹，日諸恵利²，宮崎良文¹

¹千葉大学環境健康フィールド科学センター

²みずほ情報総研株式会社

ポスター発表セッション1 16:00～17:10

座長：津村有紀（純真短期大学）

P1-1 長野県短期大学生の睡眠の実態について ～アクチグラフを用いた観察～

○前田亜紀子¹，大和ももこ²，山崎和彦³

¹群馬大学教育学部

²長野県短期大学

³実践女子大学生生活科学部

P1-2 大学ラクロス選手のストレス評価について

○柳沢花¹, 田中紀子¹, 平野直美²

¹神戸女子大学大学院

²神戸女子短期大学

P1-3 女性高齢者における握力と骨代謝との関係について

○北川淳¹, 永田瑞穂², 高平尚伸¹

¹北里大学大学院医療系研究科

²公益財団法人三菱養和会

P1-4 初期値の法則を用いた個人差の解明-新宿御苑における主観評価から-

○宋チョロン¹, 李宙宮¹, 羅旭鵬¹, 李旻宣², 朴範鎭³, 宮崎良文¹

¹千葉大学環境健康フィールド科学センター

²忠南大学校園芸学科(韓国)

³忠南大学校山林環境資源学科(韓国)

P1-5 身体的・精神的な症状の対処法に関する研究

○石澤太市, 高木崇, 望月隆, 谷野伸吾

株式会社バスクリン製品開発部

P1-6 α -ピネン, リモネンのおいさがPC作業時の生理反応に与える影響

○恒次祐子¹, 石橋圭太², 岩永光一²

¹(独)森林総合研究所構造利用研究領域

²千葉大学大学院工学研究科

P1-7 多種類のパーソナルテンプおよび心拍の比較

○本多薫¹, 本多ふく代²

¹山形大学人文学部

²東北文化学園大学医療福祉学部

P1-8 音楽の提示環境の違いが言語課題へ及ぼす影響に関する検討

○門間政亮¹

¹山形厚生看護学校

P1-9 自然音のストレス軽減効果における性差の影響

○大塚雄記^{1,3}, 朱文龍², 鷲塚愛², 田井村明博²

¹九州大学大学院生物資源環境科学府環境農学専攻

²長崎大学大学院 水産・環境科学総合研究科環境保全設計学専攻

³長崎大学環境科学部保全設計コース

P1-10 昼食欠食が脂質代謝に及ぼす影響

○鷺塚愛¹, 朱文龍¹, 大塚雄記², 田井村明博¹

¹長崎大学大学院水産・環境科学総合研究科環境保全設計学専攻

²九州大学大学院生物資源環境科学府環境農学専攻

P1-11 汎用可能な頭皮上脳波電極位置の3次元測定システム開発の試み

○高倉潤也¹, 宮本怜¹, 本井碧¹, 榎得達也¹, 末吉可奈¹, 西村貴孝^{2,3}, 綿貫茂喜⁴

¹九州大学大学院統合新領域学府

²九州大学大学院芸術工学府

³日本学術振興会特別研究員DC

⁴九州大学大学院芸術工学研究院

ポスター発表セッション2 16:00~17:10

座長：安部恵代（長崎大学）

P2-1 高齢者の入浴習慣の季節差と入浴習慣形成に寄与する要因

○橋口暢子¹, 長尾綾², 樗木晶子¹, 栢原裕³

¹九州大学大学院医学研究院

²九州大学大学院芸術工学府

³九州大学大学院芸術工学研究院

P2-2 冬季・夏季の入浴実態に関する研究

○渡邊智, 高木崇, 石澤太市, 谷野伸吾

株式会社バスクリン製品開発部

P2-3 高温環境下のエネルギー代謝について

○海崎彩¹, 田中紀子¹, 平野直美², 高橋歩³

¹神戸女子大学大学院

²神戸女子短期大学

³神戸女子大学家政学部

P2-4 塩味味覚閾値と唾液中のNa⁺イオン濃度の関係—朝型夜型質問紙を用いた分析—

○山科綾子¹, 若村智子², 森田健¹

¹福岡女子大学大学院人間環境学研究科

²京都大学大学院医学研究科人間健康科専攻

P2-5 阪神淡路大震災後17年経過時における被災者の睡眠習慣及び朝型夜型度について

○和田快^{1,2,3}, 黒田裕子³, 竹内日登美¹, 原田哲夫¹

¹高知大学教育学部環境生理学教室

²日本学術振興会特別研究員DC

³高知大学大学院総合人間自然科学研究科

P2-6 異なるサングラスの色による色彩弁別能力の世代間比較

○加來卯子¹, 庄山茂子², 小淵信幸³, 栃原裕⁴

¹西南女学院大学短期大学部

²長崎県立大学国際情報学部

³山本光学株式会社

⁴九州大学大学院芸術工学研究院

P2-7 聴覚タスク中の心拍変動における光色の影響

○田中美寿穂¹, 若村智子¹, 後藤真理恵¹, 野田孝平¹, 升谷英子¹, 廣安知之², 牧敦³, 十一元三¹

¹京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻

²同志社大学生命医科学部医情報学科

³株式会社日立製作所トータルソリューション事業部

P2-8 オフィスの照度可変制御が精神作業、覚醒水準、及び主観に及ぼす影響について

○南瓊¹, 戸田直宏², 野口公喜³, 安河内朗⁴

¹九州大学大学院芸術工学府

²パナソニック(株)エコソリューションズ社

³パナソニック(株)エコソリューションズ社

⁴九州大学大学院芸術工学研究院

P2-9 車いす座位での胸郭下支持が呼吸機能と疲労度に与える影響

○長門五城¹, 渡部一郎¹, 藤田聡香¹, 渡部朋子¹

¹青森県立保健大学健康科学部

P2-10 後方床移動外乱に伴う事象関連脳電位に対する異なる指反応課題挿入の影響

○清田直恵¹, 藤原勝夫², 矢口智恵³

¹大阪保健医療大学保健医療学部リハビリテーション学科

²金沢大学大学院医学系研究科運動生体管理学

³北海道文教大学人間科学部理学療法学科

P2-11 他者行動の観察時の子どものMu波抑制 —性・年齢の影響—

○榎得達也¹, 宮本怜¹, 末吉加奈¹, 樋口重和²

¹九州大学統合新領域学府ユーザー感性学専攻

²九州大学芸術工学研究院デザイン人間科学部門

大会 2 日目 5 月 13 日 (日)

一般口演セッション E 9:30~10:15

座長：若林斉（千葉工業大学）

E-1 上肢運動時の姿勢制御における圧中心の移動範囲制限の影響

○藤原勝夫¹，矢口智恵²，開田千鶴¹，外山寛¹，伊禮まり子¹

¹金沢大学大学院医学系研究科運動生体管理学

²北海道文教大学人間科学部理学療法学科

E-2 自転車エルゴメーター駆動時の主観的運動強度と実測心拍数との関係（第2報）

○渡邊紳一¹，大城翔吾¹，西元悠莉¹，松尾崇¹，高橋勝美¹，大瀧保明¹，砂川憲彦^{2,3}，
高橋龍尚⁴，新関久一⁵，齊藤直⁵，柳田裕隆⁵

¹神奈川工科大学創造工学部

²帝京平成大学現代ライフ学部

³早稲田大学大学院スポーツ科学研究科博士後期課程

⁴旭川医科大学数理情報科学講座

⁵山形大学大学院理工学研究科

E-3 吸収シートによる局所総発汗量からその経時変化を推定する試み

○上田博之¹，細川実可子²，下田菜央²，井上芳光²

¹大阪信愛女学院短期大学

²大阪国際大学

E-4 70歳代高齢者における汗腺機能とその性差

○井上芳光¹，戸谷真理子¹，亀井葉月¹，上田博之²

¹大阪国際大学

²大阪信愛女学院短期大学

休憩 10:15~10:25

教育講演 10:25~11:00

座長：前田隆浩（長崎大学）

本田純久（長崎大学） 「少数例データの統計解析上の留意点」

総会 11:00～12:15

昼休み 12:15～13:15

一般口演セッション F 13:15～13:50

座長：北村真吾（国立精神・神経医療研究センター）

F-1 極短青色パルス光照射による縮瞳への影響

○野崎翔大¹，勝浦哲夫¹，李スミン²，下村義弘¹

¹千葉大学大学院工学研究科デザイン科学専攻人間生活工学研究室

²千葉大学環境健康フィールド科学センター

F-2 異なる姿勢が夜間照明によるメラトニン分泌抑制と覚醒作用に与える影響

○荒田俊彦，久保川彩花，小崎智照

九州大学芸術工学府

F-3 光の波長と強度が瞳孔径と後頭部の脳血流動態に及ぼす影響

○原田和樹¹，福田知美¹，樋口重和²

¹九州大学大学院統合新領域学府ユーザー感性学専攻

²九州大学大学院芸術工学研究院デザイン人間科学部門

休憩 13:50～14:00

シンポジウム 14:00～16:00

「生理的多型性の本質に迫る」

司会：安河内朗（九州大学）

シンポジスト

石橋圭太（千葉大学）

岩永光一（千葉大学）

樋口重和（九州大学）

前田享史（北海道大学）