

日本人間工学会東海支部2011年研究大会プログラム

主催：日本人間工学会東海支部

期日：2011年10月29日(土)9:30~16:20

大会長：斎藤 真 (三重県立看護大学)

会場：三重県立看護大学

■A会場 (講義棟1階 中講義室1)

1A. 9:30~10:30 座長：山根基 (愛知みずほ大学)

1A1 筋負担を考慮した組立ライン設計

○神谷泰弘 (名城大学大学院・院生), 市川千将 (名城大学・学生), 福田康明 (名城大学), 斎藤真 (三重県立看護大学)

1A2 運転時における生体情報に基づくドライバの疲労評価—ランバーサポートの有用性について—

○安藤雅人 (三重大学大学院・院生), 池浦良淳 (三重大学大学院), 早川聡一郎 (三重大学大学院), 澤井秀樹 (三重大学大学院), 早川知範 (東海ゴム工業(株))

1A3 鍛造作業者の疲労と健康—THIとCFSIを用いて—

○田中諒介 (中京大学大学院・院生), 永田大樹 (中京大学心理学部・学生), 江口大爾 (市光工業(株)人事総務本部人事部), 岸田孝弥 (中京大学)

1A4 月経周期と疲労感の関係について

○松尾知美 (三重県立看護大学・学生), 大平肇子 (四日市看護医療大学), 斎藤真 (三重県立看護大学), 村本淳子 (三重県立看護大学)

2A. 10:40~11:55 座長：山田泰行 (名古屋市立大学大学院)

2A1 振動検知センサによる心拍及び体動の検出方法

○大平哲也 (アイシン精機(株)), 今村綾子 (アイシン精機(株)), 藤岡英二 (アイシン精機(株)), 井上慎介 (アイシン精機(株)), 岩見秀人 (アイシン精機(株)), 渥美貴文 (アイシン精機(株))

2A2 暑熱環境下活動時の鼓膜温上昇に及ぼす頸部冷却の効果について①—保冷剤バンダナについての検討—

○若林春香 (三重県立看護大学・学生), 林佐知子 (三重県立看護大学・学生), 奥村みなみ (三重県立看護大学・学生), 渡邊友梨絵 (三重県立看護大学・学生), 小笠原進哉 (三重県立看護大学・学生), 大西範和 (三重県立看護大学)

2A3 暑熱環境下活動時の鼓膜温上昇に及ぼす頸部冷却の効果について②—ひんやりタオルについての検討—

○林佐知子 (三重県立看護大学・学生), 若林春香 (三重県立看護大学・学生), 奥村みなみ (三重県立看護大学・学生), 渡邊友梨絵 (三重県立看護大

学・学生), 小笠原進哉 (三重県立看護大学・学生), 大西範和 (三重県立看護大学)

2A4 緩徐な環境温変化に対する身体の温度感受性について①—女性における個人差についての検討—

○渡邊友梨絵 (三重県立看護大学・学生), 奥村みなみ (三重県立看護大学・学生), 林佐知子 (三重県立看護大学・学生), 若林春香 (三重県立看護大学・学生), 小笠原進哉 (三重県立看護大学・学生), 大西範和 (三重県立看護大学)

2A5 緩徐な環境温変化に対する身体の温度感受性について②—男女差についての検討—

○奥村みなみ (三重県立看護大学・学生), 渡邊友梨絵 (三重県立看護大学・学生), 林佐知子 (三重県立看護大学・学生), 若林春香 (三重県立看護大学・学生), 小笠原進哉 (三重県立看護大学・学生), 大西範和 (三重県立看護大学)

3A. 14:10~15:10 座長：大森正子 (神戸女子大学)

3A1 多人数の3次元把持体データを用いた把持傾向分析に関する一考察—把持体形状設計のための指針構築を目指して—

○高橋和良 (三重大学, (株)バンザイ・ファクトリー), 平田知也 (三重大学), 川中普晴, (三重大学), 山本皓二 (鈴鹿医療科学大学), 高瀬治彦 (三重大学), 鶴岡信治 (三重大学)

3A2 折り畳み式携帯電話開閉音の高品質化に関する基礎的研究

○高橋直人 (富山大学大学院・院生), 藤田博樹 (富山大学大学院), 高松衛 (富山大学大学院), 中嶋芳雄 (富山大学大学院)

3A3 感覚量の数値化を用いた最適店舗照明システムに関する研究

○藤田博樹 (富山大学大学院・院生), 太田正明 (富山大学大学院・院生), 神田直樹 (富山大学大学院・院生), 高松衛 (富山大学大学院), 中嶋芳雄 (富山大学大学院)

3A4 単眼シースルーHMDの形態とユーザの受けるイメージの関係

○栗本健太 (慶應義塾大学・学生), 田沼和泰 (慶應義塾大学・院生), 佐藤知裕 (ブラザー工業(株)), 野

村誠 (ブラザー工業(株)), 中西美和 (慶應義塾大学)

4A. 15:20~16:20 座長:高田宗樹 (福井大学)

4A1 視覚および触知覚に基づく飯碗の印象が米の食味に及ぼす影響

○青野圭祐 (信州大学大学院・院生), 金井博幸 (信州大学), 西松豊典 (信州大学), 手塚均 (信州大学), 白井政克 (AREC)

4A2 騒音の提示方向が作業に及ぼす影響

○大村幸史 (名古屋工業大学大学院・院生), 神田幸治 (名古屋工業大学)

4A3 木質系床材の「温冷感」評価に関する研究

○井上拓弥 (信州大学大学院・院生), 金井博幸 (信州大学), 西松豊典 (信州大学), 笹栗章吾 (大建工業(株)), 数江昇資 (関西電力(株))

4A4 皮革ステアリングホイールの握り心地に関する客観評価法の検討

○村田謙豪 (信州大学大学院・院生), 嘉村涉 (信州大学大学院・院生), 金井博幸 (信州大学), 森島美佳 (信州大学), 西松豊典 (信州大学)

■B会場 (講義棟1階 中講義室2)

1B. 9:30~10:30 座長:矢野円郁 (中京大学)

1B1 湯たんぽによる温罨法と寝具内温度について

○北澤強志 (三重県立看護大学), 岡本恵里 (三重県立看護大学), 斎藤真 (三重県立看護大学), 村本淳子 (三重県立看護大学), 高橋康友 (アメジスト大衛(株)), 宇田輝生 (アメジスト大衛(株))

1B2 運転特性と心拍のwavelet解析による精神的影響の考察

○青木俊泰 (名城大学大学院・院生), 田中聖也 (名城大学大学院・院生), 横森求 (名城大学)

1B3 健康成人の体位変換角度の違いによる循環動態の変化

○小寺直美 (四日市看護医療大学), 山田智恵 (藤田保健衛生大学), 長谷部ゆかり (聖泉大学)

1B4 健康成人の体位変換経過時間に伴う循環動態の変化

○山田智恵 (藤田保健衛生大学), 小寺直美 (四日市看護医療大学), 長谷部ゆかり (聖泉大学)

2B. 10:40~11:40 座長:澤田慎治 (名城大学)

2B1 剣道打ち込み動作時の筋電解析

○砂田治弥 (名古屋市立大学大学院・院生), 横山清子 (名古屋市立大学大学院), 松河剛司 (愛知工業大学), 原田晋作 (福井大学・院生), 高田宗樹 (福井大学), 松浦康之 (福井大学), 平田隆幸 (福井大学)

2B2 手芸経験が脳機能評価に与える影響—健常中高年女

性を対象とした調査—

○藤本祐子 (神戸女子大学大学院・院生), 大森正子 (神戸女子大学), 岡本陽子 (神戸女子大学), 上田充夫 (神戸女子大学)

2B3 看護における観察と注視点分布について

○竹ノ内伸輔 ((独)国立病院機構東名古屋病院), 長谷川智之 (三重県立看護大学), 斎藤真 (三重県立看護大学)

2B4 心肺蘇生時の術者の負担と胸骨圧迫の質の関係 (第1報)—膝立姿勢と立位姿勢の比較—

○舘典子 (三重県立看護大学・学生), 吉田真夕 (三重県立看護大学・学生), 長谷川智之 (三重県立看護大学), 斎藤真 (三重県立看護大学)

2B5 心肺蘇生時の術者の負担と胸骨圧迫の質の関係 (第2報)—臨床現場でみられる姿勢の比較—

○吉田真夕 (三重県立看護大学・学生), 舘典子 (三重県立看護大学・学生), 長谷川智之 (三重県立看護大学), 斎藤真 (三重県立看護大学)

3B. 14:10~15:10 座長:松河剛司 (愛知工業大学)

3B1 路側駐車車両がドライバに与える精神的影響—昼間と夜間の比較考察—

○吉留忠 (名城大学大学院), 横森求 (名城大学)

3B2 市街地走行時のカーブ区間におけるドライバの精神的影響

○田中聖也 (名城大学大学院・院生), 青木俊泰 (名城大学大学院・院生), 横森求 (名城大学)

3B3 運転中における高齢者の眼球運動に関する研究

○長谷川淳一 (富山大学大学院・院生), 高松衛 (富山大学大学院), 中嶋芳雄 (富山大学大学院)

3B4 電動車椅子の乗員の体型別による振動伝播特性

○大矢健太 (名城大学大学院・院生), 横森求 (名城大学)

4B. 15:20~16:20 座長:神田幸治 (名古屋工業大学)

4B1 セル生産における作業訓練と習熟に関する研究

○甲賀涼 (名城大学大学院・院生), 新郷正浩 (名城大学・学生), 杉山怜 (名城大学・学生), 福田康明 (名城大学)

4B2 姿勢に基づく人間の回転運動を含む物体持ち上げ特性解析

○玉置翔士 (三重大学大学院), 伊藤将志 (三重大学), 池浦良淳 (三重大学), 早川聡一郎 (三重大学), 澤井秀樹 (三重大学)

4B3 単眼シースルーHMDを利用した歩行情報参照

—情報提示メディアの違いに着目した比較検討—

○田沼和泰（慶應義塾大学・院生），栗本健太（慶應義塾大学・学生），野村誠（ブラザー工業㈱），中西美和（慶應義塾大学）

4B4 モバイル端末における文字列探索のユーザビリティ評価

○中神将太（名古屋大学・学生），佐野峻太（名古屋大学大学院・院生），宮尾克（名古屋大学）

■C会場（講義棟1階 大講義室）

3C. 14：10～15：10 座長：今田葉子（岐阜大学）

3C1 可動式浴槽椅子使用時の介助者の腰部負担

○辻巻謙太（三重県立総合医療センター），市川陽（三重大学医学部附属病院），長谷川智之（三重県立看護大学），松岡敏生（財三重県産業支援センター），斎藤真（三重県立看護大学）

3C2 ベッド上洗髪における看護師の作業姿勢について

○蓑田さゆり（四日市看護医療大学），大平肇子（四日市看護医療大学），斎藤真（三重県立看護大学）

3C3 iPadにおける手書き文字の評価

○葛口優樹（名古屋大学・学生）

3C4 女子作業における座位・立位可変型作業の有効性に関する実験的研究

○外岡雅人（玉川大学大学院・院生），阿久津正大（玉川大学），榎原毅（名古屋市立大学大学院）

4C. 15：20～16：20 座長：森島美佳（信州大学）

4C1 遠近ストレッチ（製品版SkyCrystal）の視聴による効果検証

○大橋拓実（名古屋大学・学生），宮尾克（名古屋大学），堀弘樹（名古屋大学・学生），塩見友樹（名古屋大学・学生）

4C2 LED表示板におけるスクロール速度の視認特性に関する基礎的研究

○倉有平（富山大学大学院・院生），葉師一仁（富山大学大学院・院生），松本泰幸（小糸工業㈱），高松衛（富山大学大学院），中嶋芳雄（富山大学大学院）

4C3 「色の両眼融合限界」に関する研究

○王 石（富山大学大学院・院生），藤田博樹（富山大学大学院），高松衛（富山大学大学院），中嶋芳雄（富山大学大学院）

4C4 タブレット端末における周辺視能力評価実験

○小飯塚達也（名古屋大学・学生），佐野峻太（名古屋大学大学院・院生），宮尾克（名古屋大学）

企業との架け橋（AM：大講義室，PM：学生ホール）

13：00～14：00 公開講座（C会場 講義棟1階 大講義室）

「人間工学を社会の常識に！

～安全で安心できる社会を実現するために～」

斎藤 進 氏（財労働科学研究所理事／（一社）日本人間工学会理事長）

（日本人間工学会・日本人間工学会東海支部・三重県立看護大学共催）

16：30～16：50 高田賞授与式（大講義室）

17：00～ 懇親会：Cafeteria Dream Hill（食堂）

＜参加者の皆様へ＞

1) 受付

大会当日午前9：00より（講義棟1階大講義室前）

2) 参加費

「事前参加申し込み」済みの方

日本人間工学会会員2,500円，一般3,000円，学生（学部・大学院生）1,000円（学生証提示）

「当日参加」の方

日本人間工学会会員3,000円，一般3,500円，学生（学部・大学院生）1,500円（学生証提示）

論文集のみ 1,500円

【懇親会費】4,000円

※参加費・懇親会費は当日受付でお支払いください。

＜発表者の方へ＞

1) 発表時間

発表時間は，発表12分間，質疑応答3分間の計15分です。時間厳守にてお願いいたします。

2) メディア受付とビジュアルエイド

発表用ファイルをCD-ROMまたはUSBメモリーに保存し，当日セッションの始まる30分前までに「メディア受付」までお持ちください。ビジュアルエイドは液晶プロジェクタのみ使用可能です。WindowsパソコンおよびPowerPoint 2010を会場に用意いたします。Macintosh PCにて作成された原稿はWindows環境下では改行位置のずれなどが生じる可能性があります。必ずWindows環境下にて確認・保存したファイルをご持参ください。

＜座長の方へ＞

座長の皆様はご担当のセッションの15分前までに受付にお越しください。

【お問い合わせ】

三重県立看護大学 成人看護学 長谷川智之

〒514-0116 三重県津市夢が丘1-1-1

TEL：059-233-5600／FAX：059-233-5798

E-mail：jestokai2011@mcn.ac.jp

【日本人間工学会東海支部ホームページ】

<http://www.ergonomics.jp/local-branch/tokai/>

当日お問い合わせ（大会本部）：090-9338-9388