

日本人間工学会東海支部2012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：2012年10月27日(土) 9:30～17:30

大会長：横森 求(名城大学)
会場：名城大学 天白キャンパス

A会場(共通講義棟北2階 N202講義室)

- 1A. 9:30～10:30 座長：山根基(愛知みずほ大学)
- 1A1 緩徐な環境温低下に対する寒がり自覚者の体温・皮膚血流応答及び自覚的温度感覚について
山崎沙央里(三重県立看護大学・学生)、樋口友美(三重県立看護大学・学生)、奥瀬美由(三重県立看護大学・学生)、仲家愛乃(三重県立看護大学・学生)、大西範和(三重県立看護大学)
- 1A2 緩徐な環境温低下に対する暑がり自覚者の体温・皮膚血流応答及び自覚的温度感覚について
樋口友美(三重県立看護大学・学生)、奥瀬美由(三重県立看護大学・学生)、仲家愛乃(三重県立看護大学・学生)、山崎沙央里(三重県立看護大学・学生)、大西範和(三重県立看護大学)
- 1A3 緩徐な寒冷負荷時の体温・皮膚血流応答及び自覚的温冷感の推移に対する姿勢の影響について
奥瀬美由(三重県立看護大学・学生)、仲家愛乃(三重県立看護大学・学生)、樋口友美(三重県立看護大学・学生)、山崎沙央里(三重県立看護大学・学生)、大西範和(三重県立看護大学)
- 1A4 介護リフトによる昇降運動における被介護者の負担評価
渡部正太郎(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)、境田右軌(理化学研究所)

- 2A. 10:40～11:40 座長：川中普晴(三重大学)
- 2A1 幼児の遊戯時における負傷事故と対策についての事例検討
菅野甲明(中京大学大学院・院生)、岸田孝弥(中京大学)、向井希宏(中京大学)
- 2A2 交差点特性による交通参加者の違反行動の差異
福井恭一郎(中京大学・学生)、菅野甲明(中京大学大学院・院生)、向井希宏(中京大学)、矢野円都(名古屋女子大学)、岸田孝弥(中京大学)
- 2A3 市街地走行時のカーブ区間におけるドライバの精神的負担
青木俊泰(名城大学大学院・院生)、横森求(名城大学)、相馬仁(名城大学)
- 2A4 四輪電動車椅子の振動伝達特性と乗り心地
大矢健太(名城大学大学院・院生)、横森求(名城大学)、相馬仁(名城大学)

- 3A. 14:10～15:10 座長：澤田慎治(名城大学)
- 3A1 飲酒が運転中の眼球運動に及ぼす影響の定量化に関する基礎的研究
内島浩太(富山大学大学院・院生)、能島統主(富山県安全運転管理者連絡協議会)、平澤由雄(富山中央自動車学校)、高松衛(富山大学大学院)、中嶋芳雄(富山大学大学院)
- 3A2 移動物体注視時の調節応答
佐藤夏実(名古屋大学・学生)、塩見友樹(名古屋大学大学院・院生)、宮尾克(名古屋大学大学院)
- 3A3 観光地の街路空間における遊覧経路 スケッチマップによるランドマークの分析
濱口あゆ美(中京大学大学院・院生)、尾入正哲(中京大学)、向井希宏(中京大学)
- 3A4 囲み空間における作業効率
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)

4A. 15:20～16:20 座長：山下剛範(鈴鹿医療科学大学)

- 4A1 歯科診療における印象採得(型採り)時の診療位置の検討
服部豪之(愛知学院大学大学院・院生)、佐久間重光(愛知学院大学)、原田亮(愛知学院大学大学院・院生)、土屋淳弘(愛知学院大学大学院・院生)、上乗有(愛知学院大学)、永田由花(愛知学院大学)、山田恵子(愛知学院大学)、阿部俊之(愛知学院大学)、森隆司(愛知学院大学)、伊藤裕(愛知学院大学)
- 4A2 胸骨圧迫の質と術者の姿勢との関係
近藤加奈(三重県立看護大学・学生)、山下ひかる(三重県立看護大学・学生)、吉川礼香(三重県立看護大学・学生)、長谷川智之(三重県立看護大学)、齋藤真(三重県立看護大学)、齋藤やよい(東京医科歯科大学大学院)
- 4A3 胸骨圧迫の質と術者の性差との関係
山下ひかる(三重県立看護大学・学生)、吉川礼香(三重県立看護大学・学生)、近藤加奈(三重県立看護大学・学生)、長谷川智之(三重県立看護大学)、齋藤真(三重県立看護大学)、齋藤やよい(東京医科歯科大学大学院)
- 4A4 胸骨圧迫の質と術者の身体特性との関係
吉川礼香(三重県立看護大学・学生)、近藤加奈(三重県立看護大学・学生)、山下ひかる(三重県立看護大学・学生)、長谷川智之(三重県立看護大学)、齋藤真(三重県立看護大学)、齋藤やよい(東京医科歯科大学大学院)

5A. 16:30～17:30 座長：松岡円都(名古屋女子大学)

- 5A1 フェイスタオルの「手触り感」評価に関する研究
嘉村涉(信州大学大学院・院生)、兵藤仁紀(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)、兵藤仁紀(ライオン(株))
- 5A2 音楽聴取が文章読解に与える影響 曲の熟知性と歌詞の有無に着目して
徳増遥(名古屋工業大学大学院・院生)、神田幸治(名古屋工業大学)
- 5A3 LED車内案内表示器におけるスクロール速度の最適化に関する研究
栗師一仁(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)、松本泰幸(コイト電工(株))
- 5A4 濃霧中におけるフルカラーLED式道路情報版に対する色覚特性の定量化 アイコン表示における
桑原祐貴(富山大学大学院・院生)、寺川博司(星和電機(株))、多田健司(星和電機(株))、高松衛(富山大学大学院)、中嶋芳雄(富山大学大学院)

B会場(共通講義棟北2階 N203講義室)

- 1B. 9:30～10:30 座長：山田泰行(名古屋市立大学大学院)
- 1B1 人間とロボットの協調物体搬送における最適な運搬時間
相根祥吾(三重大学大学院・院生)、Ahmad Faizal Bin Salleh(University of Malaysia Peris)、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)
- 1B2 握り手の3次元イメージからの指の位置の特定
太田諒(鈴鹿医療科学大学大学院・院生)、山本皓二(鈴鹿医療科学大学)、川中普晴(三重大学)、高橋和良(三重大学)
- 1B3 ユニバーサルデザインのための把持特徴に関する一検討
川中普晴(三重大学)、高橋和良(株)バンザイ・ファクトリー、笹野祐嗣(三重大学・学生)、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)
- 1B4 カラオケの音合わせ時における周波数分析と心理
林志穂(名城大学・学生)、安藤理恵(名城大学総合研究所)、岡林繁(名城大学)

2B.10:40~11:40 座長:神田幸治 (名古屋工業大学)

- 2B1 月経周期と深夜勤務が看護士のメンタルワークロードにおよぼす影響
大丸美笛(三重県立看護大学・学生)、犬飼さゆり(三重県立総合医療センター)、稲田有紀(三重県立看護大学・学生)、長谷川智之(三重県立看護大学)、村本淳子(三重県立看護大学)、斎藤真(三重県立看護大学)
- 2B2 月経周期と深夜勤務が看護士の疲労感におよぼす影響
稲田有紀(三重県立看護大学・学生)、犬飼さゆり(三重県立総合医療センター)、大丸美笛(三重県立看護大学・学生)、長谷川智之(三重県立看護大学)、村本淳子(三重県立看護大学)、斎藤真(三重県立看護大学)
- 2B3 月経周期と深夜勤務が看護士の不安感や気分におよぼす影響
犬飼さゆり(三重県立総合医療センター)、稲田有紀(三重県立看護大学・学生)、大丸美笛(三重県立看護大学・学生)、長谷川智之(三重県立看護大学)、村本淳子(三重県立看護大学)、斎藤真(三重県立看護大学)
- 2B4 LED光が覚醒効果に及ぼす影響の確認
安藤信二(アイシン精機(株))、山田浩(アイシン精機(株))、井上慎介(アイシン精機(株))、藤田紗織(福井大学大学院・院生)、巻口彰史(福井大学大学院・院生)、明石行生(福井大学大学院)、久保千穂(豊田合成(株))

3B.14:10~15:10 座長:松河剛司 (愛知工業大学)

- 3B1 雨天歩行時の泥はねメカニズムの解明
小林竜也(新潟国際情報大学・学生)、上西園武良(新潟国際情報大学)
- 3B2 セル生産における作業工程と習熟評価に関する研究
甲賀涼(名城大学大学院・院生)、福田康明(名城大学)、新郷正浩(名城大学大学院・院生)、野村佳大(名城大学大学院・院生)
- 3B3 健康増進を目的としたノルディックウォーキング(NW)の効果について 5ヶ月間のNWが上下肢骨強度、筋断面積及び身体組成に及ぼす影響
仲家愛乃(三重県立看護大学・学生)、樋口友美(三重県立看護大学・学生)、奥瀬美由(三重県立看護大学・学生)、山崎沙央里(三重県立看護大学・学生)、加藤尊(鈴鹿医療科学大学)、山下剛範(鈴鹿医療科学大学)、富岡徹(名城大学)、大西範和(三重県立看護大学)、小笠原進哉(聖隷浜病医院)
- 3B4 組立作業における筋負担に関する研究 工具取扱作業について
水谷渉太(名城大学大学院・院生)、市川千将(名城大学大学院・院生)、福田康明(名城大学)、斎藤真(三重県立看護大学)

4B.15:20~16:20 座長:大森正子 (神戸女子大学)

- 4B1 階段下降時における落下恐怖感の低減に関する研究
三浦健太郎(新潟国際情報大学・学生)、上西園武良(新潟国際情報大学)
- 4B2 3D視聴時における環境照度、画面輝度の変化が調節・輻輳に与える影響
岡田悠希(名古屋大学大学院・院生)、小島健仁(名古屋大学大学院・院生)、大橋拓実(名古屋大学大学院・院生)、宮尾克(名古屋大学)
- 4B3 高精細液晶ディスプレイにおける視覚バリアフリー表示に関する研究
カク文闊(富山大学大学院・院生)、佐々和博((株)山武)、藤田徹也(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)
- 4B4 高齢者と若年者における「明るさ」の両眼融合限界の差に関する研究
吉田健太(富山大学大学院・院生)、藤田徹也(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)

5B.16:30~17:15 座長:森島美佳 (信州大学)

- 5B1 雪国北陸における街の色とイメージ評価に関する基礎的研究
高島大輔(富山大学大学院・院生)、馬林(富山大学大学院・院生)、陳佳(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)
- 5B2 「色」の両眼融合限界に関する研究 立体像における
内田竜太(富山大学大学院・院生)、王石(富山大学大学院・院生)、藤田徹也(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)
- 5B3 スマートフォンは「読み」に適しているのか 紙面・PCディスプレイとの比較を通じて
戸塚翔子(名古屋工業大学大学院・院生)、神田幸治(名古屋工業大学)

企業との架け橋 (共通講義棟北2階 N237会議室)

13:00~14:00 特別講演 (共通講義棟北2階 N202講義室)

「人を中心としたデザイン」
岡 雄一郎氏(アイシン精機株式会社 デザイン部 部長)

17:35~17:50 高田賞授与式(共通講義棟北2階 N202講義室)

18:00~ 懇親会:レストラン「スカイクルーズ」

<参加者の皆様へ>

- 1) 受付
大会当日午前 9:00 より(共通講義棟北2階)
- 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致します。
- 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」までお持ち下さい。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 を会場に用意致しません。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下さい。

<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下さい。

【お問い合わせ】

名城大学理工学部機械システム工学科 福田康明
〒468-8502 名古屋市天白区塩釜口 1-501
Tel: 052(832)1151 / Fax: 052(832)1235 内線 2466
e-mail: jestokai2012@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