

日本人間工学会東海支部2014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：2014年11月1日(土) 10:00～17:50

大会長：小林 正（愛知工業大学）

会 場：愛知工業大学八草キャンパス1号館

■A会場（1号館3階 301教室）

1A. 10:00～11:00 座長：大平肇子（四日市看護医療大学）

1A1 組立作業における締付工具取扱作業の筋負担に関する研究

○勝野喬雄（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）

1A2 ヘッドトラッキング機能付きHMD使用時の身体負担に関する研究

○西原佳祐（愛知工業大学・学生）、松河剛司（愛知工業大学）

1A3 車椅子の座り直し技術の検討—生体負担について—
○川野葉月（三重県立看護大学・学生）、北川祐也（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）

1A4 車椅子の座り直し技術の検討—動作について—
○北川祐也（三重県立看護大学・学生）、川野葉月（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）

2A. 11:10～11:55 座長：長谷川智之（三重県立看護大学）

2A1 エアセル型腰部支援装置を用いた長時間運転時のドライバの疲労増加低減効果の検証

○大山明保（三重大学大学院・院生）、伊藤宏太（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）、沢井秀樹（三重大学）、郭士傑（住友理工(株)）

2A2 ランバーサポートを用いたデューティー比変化による運転疲労増加低減効果の検証

○伊藤宏太（三重大学大学院・院生）、津田修平（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）、早川知範（住友理工(株)）

2A3 自動車用シート着座時の疲労評価に関する検討
○横山清子（名古屋市立大学大学院）、松河剛司（愛知工業大学）、砂田治弥（名古屋市立大学大学院・院生）、夫馬司貴（名古屋市立大学大学院・院生）

3A. 15:40～16:25 座長：松岡敏生（三重県工業研究所）

3A1 缶入りコーンポタージュの粒コーン飲み干しに関する研究—粒コーン残留に対する要因の特定・対策案の検討—

○小柳孝裕（新潟国際情報大学・学生）、上西園武良（新潟国際情報大学）

3A2 握りやすい把持体形状のための等深度線分布による特徴分析に関する一検討

○笹野祐嗣（三重大学大学院・院生）、高橋和良（(株)パンザイ・ファクトリー）、川中普晴（三重大学大学院）、山本皓二（鈴鹿医療科学大学）、高瀬治彦（三重大学大学院）、鶴岡信治（三重大学大学院）

3A3 乳房緊満のための3軸剛性計測システム

○松本千絵（岐阜大学大学院・院生）、今田葉子（岐阜大学）、毛利哲也（岐阜大学）、川崎晴久（岐阜大学）

4A. 16:35～17:20 座長：川中普晴（三重大学大学院）

4A1 自律訓練法である気功実施中の皮膚血管反応について

○井上瞳（三重県立看護大学・学生）、伊藤麻美（三重県立看護大学・学生）、松本有未（三重県立看護大学・学生）、大西範和（三重県立看護大学）

4A2 週3回4週間の気功が皮膚血管反応に及ぼす影響について

○松本有未（三重県立看護大学・学生）、井上瞳（三重県立看護大学・学生）、伊藤麻美（三重県立看護大学・学生）、大西範和（三重県立看護大学）

4A3 週3回4週間の気功が温度感覚に及ぼす影響について

○伊藤麻美（三重県立看護大学・学生）、井上瞳（三重県立看護大学・学生）、松本有未（三重県立看護大学・学生）、大西範和（三重県立看護大学）

■B会場（1号館3階 303教室）

1B. 10:00～11:00 座長：山根基（愛知みずほ大学）

1B1 生物のリズムに基づく刺激を用いた快眠システムの開発

○夫馬司貴（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）

1B2 介護リフトにおける姿勢の違いが吊り上げ時に及ぼす心理的負担の評価

○藤森崇広（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（三重大学大学院）、谷家圭介（三重大学・学生）、横山清子（名古屋市立大学大学院）

1B3 月経周期と深夜の看護業務が生体を与える影響

○柳生侑希（三重県立看護大学・学生）、大平肇子（四日市看護医療大学）、刀根奈津実（済生会松阪総合病院）、長谷川智之（三重県立看護大学）、犬飼さゆり（三重県立こころの医療センター）、村本淳子（三重県立看護大学）、松井真弓（昭和大学）、今田葉子（岐阜大学）、斎藤真（三重県立看護大学）

1B4 セル生産における作業習熟に関する研究—全習法と分習法との比較・検討—

○林宗一郎（名城大学大学院・院生）、福田康明（名城大学）

2B. 11:10～11:55 座長：森島美佳（信州大学）

2B1 冬季の床暖房使用は乳幼児の喘息症状を軽減させるか？

○榎原毅（名古屋市立大学大学院）、尹奎英（名古屋市立大学大学院）、横山清子（名古屋市立大学大学院）、河原ゆう子（東邦ガス(株)）、佐宗洋子（東邦ガス(株)）、上島通浩（名古屋市立大学大学院）

2B2 温罨法の方法が寝具内温度に与える影響

○大津光之介（済生会松阪総合病院），駒田美穂（済生会松阪総合病院），刀根奈津実（済生会松阪総合病院），長島孝行（済生会松阪総合病院），吉原智子（済生会松阪総合病院），栗谷重紀（三重県立看護大学），田中千裕（済生会松阪総合病院），斎藤真（三重県立看護大学）

2B3 暑熱環境下での綿およびポリエステル製肌着の温熱的快適性評価
○麻田哲史（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），升川綾子（㈱良品計画），古田麻子（㈱良品計画），藤田初芽（㈱良品計画），岸根延幸（㈱良品計画）

3B. 15:40～16:25 座長：長谷川聡（名古屋文理大学）

3B1 案内標識に用いられる長体文字の視認性
○金子志保（名古屋工業大学・学生），神田幸治（名古屋工業大学大学院）

3B2 タブレット端末を用いたITSヒューマンインターフェースの開発—ジェスチャ入力に関する基礎実験—
○相馬仁（名城大学），藤原慧太（名城大学・学生），大脇里仁（名城大学大学院・院生）

3B3 看護系大学における電子カルテの教育に関する一考察
○斎藤真（三重県立看護大学），中村達哉（ミエデンシステムソリューション），深田拓生（ミエデンシステムソリューション），坂直樹（ミエデンシステムソリューション），小坂篤（ミエデンシステムソリューション），近藤佐紀（ミエデンシステムソリューション），村本淳子（三重県立看護大学），長谷川智之（三重県立看護大学）

4B. 16:35～17:20 座長：神田幸治（名古屋工業大学）

4B1 マニュアル作成におけるユーザーテスト
○重森雅嘉（静岡英和学院大学短期大学部）

4B2 満足度調査の質問項目に内在するバイアスを排除するガイドラインの開発
○廣田尚己（愛知工業大学大学院・院生），小林正（愛知工業大学）

4B3 画像提示法を用いた，規制速度の明示化による走行速度意識の差異の検討

○菅野甲明（中京大学大学院・院生），松尾幸二郎（豊橋技術科学大学），三村泰広（豊田都市交通研究所），山崎基浩（豊田都市交通研究所），向井希宏（中京大学）

13:00～14:00 特別講演（1号館3階 301教室）

「スポーツビジョン—眼を鍛えるコンセプト—」

石垣尚男氏（愛知工業大学経営学部教授）

14:10～15:30 若手人材支援企画（1号館3階 301教室）
＊詳細は東海支部HPを参照のこと。

17:40～17:50 研究奨励賞授与式（1号館3階 301教室）

18:00～ 懇親会（1号館1階 カフェスペース）

＜参加者の皆様へ＞

1) 受付

大会当日午前9:30より（愛知工業大学八草キャンパス1号館3F）

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】

愛知工業大学情報科学部 松河剛司
〒470-0392 豊田市八草町八千草1247
E-mail: matsukawa@aitech.ac.jp

【日本人間工学会東海支部ホームページ】

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

特別講演：「スポーツビジョン—眼を鍛えるコンセプト—」

愛知工業大学経営学部教授 石垣尚男氏

13:00～14:00



講演者プロフィール

愛知工業大学経営学部教授（経営学科スポーツマネジメント専攻）。専門はスポーツ医学，スポーツ視覚学，スポーツ心理学。東京教育大学（現・筑波大学）体育学部卒。名古屋大学博士号（医学）取得。

動体視力研究の第一人者で，プロスポーツチームへのアドバイスも行っている。ニンテンドーDS「DS眼力トレーニング」の監修，テレビ番組「世界一受けたい授業」などメディア出演多数。日本体育学会，日本臨床スポーツ医学会，スポーツビジョン研究会（幹事）に所属。