

# 日本人間工学会東海支部 2024 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: 2024 年 11 月 2 日 (土) 10:00~17:20

大会長: 松河 剛司 (愛知工業大学)

会場: 愛知工業大学 八草キャンパス 14 号館

## ■A会場 (14 号館 2 階 201 講義室)

### 1A 10:00~11:00 座長: 吉田智幸 (トヨタ自動車株式会社)

- 1A1 他者による観察が発想と不安感情に及ぼす影響  
○飯田穂乃 (名古屋工業大学大学院・院生)、神田幸治 (名古屋工業大学大学院)
- 1A2 ドローン操縦映像の注視に伴う映像酔いの評価  
○鳴海颯人 (中京大学・学生)、藤掛和広 (中京大学)、中根滉稀 (福井大学大学院・院生)、高田宗樹 (福井大学)
- 1A3 ドライバの着座姿勢形状の差異が着座疲労に及ぼす影響の検証  
○田畑和晃 (三重大学大学院・院生)、早川聡一郎 (三重大学)、吉田俊一 (三重大学)、池浦良淳 (三重大学)
- 1A4 ピアノ線を使用したパッシブ型アシストスーツの筋疲労評価  
○三岩功季 (三重大学大学院・院生)、池浦良淳 (三重大学)、早川聡一郎 (三重大学)、吉田俊一 (三重大学)、伊藤颯馬 (三重大学大学院・院生)

### 2A 13:10~14:10 座長: 庄司直人 (朝日大学)

- 2A1 高齢者の歩き始めの体幹加速度周波数成分に着目したバランス能力の解析—ウェーブレット変換とオートエンコーダーを組み合わせた分析—  
○西村匡弘 (名古屋大学医学系研究科)、中山果 (名古屋大学大学院・院生)、内山靖 (名古屋大学医学系研究科)
- 2A2 信号機を模擬したフットペダル PVT を用いた足の反応性の検証  
○吉田豊 (名古屋市立大学大学院)、横山清子 (名古屋市立大学大学院)
- 2A3 呼吸性洞性不整脈と HF 成分振幅値の急上昇の関係性検証  
○福井あやか (三重大学大学院・院生)、池浦良淳 (三重大学)、早川聡一郎 (三重大学)、八尾健一朗 (中部電力(株))
- 2A4 パワーアシスト装置が視界にあった場合の重量感覚に与える影響に関する研究  
○小西克典 (三重大学大学院)、池浦良淳 (三重大学)、早川聡一郎 (三重大学)、吉田俊一 (三重大学)

### 3A 14:20~15:35 座長: 藤岡英二 (株式会社アイシン)

- 3A1 自動運転車の遠隔操作性向上のための運転映像表示構成評価  
○高橋大地 (三重大学大学院・院生)、早川聡一郎 (三重大学大学院)、池浦良淳 (三重大学大学院)

- 3A2 運転走行軌跡に基づく交差点右折旋回行動モデル  
○宮本一輝 (三重大学・学生)、早川聡一郎 (三重大学)、池浦良淳 (三重大学)
- 3A3 熟練土木技能者の技の見える化のための動作・視線分析  
○ブンヤイ タンワ (名古屋市立大学大学院・院生)、松河剛司 (愛知工業大学)、砂田治弥 (愛知文教女子短期大学)、横山清子 (名古屋市立大学)
- 3A4 個人特性をふまえたコリジョンコース現象に対する警告手法  
○小林亮太 (名古屋工業大学大学院・院生)、神田幸治 (名古屋工業大学大学院)
- 3A5 剣道面打ち打突動作時の竹刀振り上げ角度と前腕屈筋群筋活動—剣道有段者とフェンシング部員、その他体育会所属部員との比較検討—  
○坂井温 (朝日大学・学生)、安田望愛 (朝日大学・学生)、恒松佳祐 (朝日大学・学生)、菅嶋康浩 (朝日大学)、山本英弘 (朝日大学)、加藤尊 (朝日大学)

## ■B会場 (14 号館 2 階 202 講義室)

### 1B 10:00~11:00 座長: 山根基 (愛知みずほ大学)

- 1B1 高齢者の選択的な注意課題によるステップ動作の学習と転移  
○中山果 (名古屋大学大学院・院生)、西村匡弘 (名古屋大学大学院・院生)、内山靖 (名古屋大学)
- 1B2 シートマスクの耳かけが「ながら美容」に及ぼす影響  
○原田舞 (中京大学・学生)、宮崎由樹 (中京大学)、伊藤資浩 (中京大学)、今村有里 (ユニ・チャーム(株))、和田一郎 (ユニ・チャーム(株))、須田朋和 (ユニ・チャーム(株))、河原純一郎 (北海道大学)
- 1B3 肩等速性筋力に対するマウスガード装着の影響—筋電図学的考察—  
○田中智輝 (朝日大学・学生)、岸本貴陽 (朝日大学・学生)、長尾透真 (朝日大学・学生)、松田碧依 (朝日大学・学生)、大森俊和 (朝日大学)、加藤尊 (朝日大学)、石田直章 (愛知学院大学)、山本英弘 (朝日大学)、菅嶋康浩 (朝日大学)
- 1B4 スポーツ・インテグリティ・インデックス大学版組織領域における構造要因と道徳要因の特定  
○庄司直人 (朝日大学)、松岡唯人 (順天堂大学大学院)

### 2B 13:10~14:10 座長: 常見麻実 (山下病院)

- 2B1 製品デザインに対する印象が感性価値に及ぼす影響  
○久田峻暉 (名古屋工業大学大学院・院生)、神田幸治 (名古屋工業大学大学院)

- 2B2 指尖の温電法による末梢静脈血管拡張反応の検証  
○中野晴太(三重県立看護大学・学生)、桂山真帆(三重県立看護大学・学生)、二見あや(三重県立看護大学・学生)、長谷川智之(三重県立看護大学)
- 2B3 静脈穿刺に用いられる血管の解剖学的特徴と健康度および生活習慣との関連  
○二見あや(三重県立看護大学・学生)、中野晴太(三重県立看護大学・学生)、桂山真帆(三重県立看護大学・学生)、長谷川智之(三重県立看護大学)
- 2B4 静脈穿刺時におけるマッサージの圧力と静脈血管拡張の関係性についての検証  
○桂山真帆(三重県立看護大学・学生)、二見あや(三重県立看護大学・学生)、中野晴太(三重県立看護大学・学生)、長谷川智之(三重県立看護大学)
- 3B 14:20~15:35 座長:市川陽子(三重県立看護大学)
- 3B1 自動車用内装表皮材の物理特性に対する触感官能評価  
○羽深太郎(京都光華女子大学短期大学部)、池浦良淳(三重大学)、早川聡一郎(三重大学)
- 3B2 視覚フィードバックを用いた自己主体感の操作による心理的時間の圧縮  
○高田瑞希(名古屋工業大学大学院・院生)、神田幸治(名古屋工業大学大学院)
- 3B3 能・俳句の省略想像する機序適用でロボットのより静的なUXデザイン開発  
○中川志信(名古屋市立大学)
- 3B4 アンダーパス冠水時の警告表示の有効性検証  
○山口晃輝(三重大学・学生)、早川聡一郎(三重大学)、池浦良淳(三重大学)
- 3B5 持ち上げ操作における人間の慣れの継続に関する研究  
○松田凌弥(三重大学大学院・院生)、岡田弘樹(三重大学大学院・院生)、村田温(三重大学・学生)、小玉一徳(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)、吉田俊一(三重大学大学院)

#### 【お問い合わせ】

愛知工業大学 松河 剛司  
〒470-0392 愛知県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/>

#### 11:10~12:10 特別講演

(14号館2階201講義室)

チュートリアル「生成 AI を支える技術」  
徳久 良子 氏(愛知工業大学 教授)

#### 15:45~16:50 企画セッション

(14号館2階201講義室)

- S1 活かそう! 人間工学専門家  
人間工学専門家認定機構
- S2 グッドプラクティスデータベースの紹介  
広報委員会

#### 17:00~17:20 研究奨励賞授与式

(14号館2階201講義室)

#### 17:30~19:00 懇親会

(1号館1階アメリカフェ)

#### <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 14号館2階コレクティブラウンジ)
- 2) 参加費  
日本人間工学会会員(事前登録2,500円,当日3,000円)  
非会員(事前登録3,000円,当日3,500円)  
大学院生・学部生(事前登録1,000円,当日1,500円)  
懇親会費 4,000円  
※事前登録は10/24(木)までとなっております。  
※参加費・懇親会費は当日受付でお支払いください。  
※学生の方は、受付にて学生証を提示して下さい。
- 3) 会場案内  
会場へお越しの際は公共交通機関をご利用ください。  
大会開催日が土曜日のため、大学構内の食堂・コンビニはご利用いただけません。昼食を準備の上、会場へお越しください。

#### <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) 発表方法  
ご自身のパソコンを持参いただき、会場のプロジェクタ(HDMI 端子入力)に接続して発表していただきます。HDMI 以外の入力をご利用の場合は、変換アダプターをご持参ください。PowerPoint が使用できる Windows パソコンを会場に準備いたします。そちらを利用して発表いただくことも可能です。

#### <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。