

日本人間工学会東海支部2022年研究大会タイムテーブル

	セッション	演題	開始	終了	A会場	B会場	C会場
一般研究発表	セッション1				座長：渡部真奈美（朝日大学）	座長：大西範和（三重県立看護大学）	座長：藤岡英二（株式会社アイシン）
		1-1	9:30	9:45	宮國航実、田名瀬夢、富田ゆい、長谷川智之、齋藤真 重心動揺の視覚フィードバックを用いたボディメカニクス教育 －筋負担について－	本田暁司郎、菅嶋康浩、加藤 尊 ウェアラブルアイトラッキングデバイスを用いたバレーボールスパイク分析 －初級者、中級者、上級者の比較－	菱川直輝、堤成可、粟村森平、池浦良淳、早川聡一郎 運転者と異なる視点による運転評価に関する検討
		1-2	9:45	10:00	富田ゆい、宮國航実、田名瀬夢、長谷川智之、齋藤真 重心動揺の視覚フィードバックを用いたボディメカニクス教育 －生体力学的負担について－	梅野 聡、吉岡 海、加藤 尊、菅嶋康浩 ウェアラブルアイトラッキングデバイスを用いたバレーボールブロック分析 －初級者、上級者の比較－	棚瀬直浩、位田陸、早川聡一郎、池浦良淳、山川拓巳、堤成可 姿勢計測装置を用いた長時間運転時のドライバの姿勢変化と疲労低減効果 の検討
		1-3	10:00	10:15	田名瀬夢、富田ゆい、宮國航実、長谷川智之、齋藤真 重心動揺の視覚フィードバックを用いたボディメカニクス教育 －動作の安定性について－	石樽 麗、小池真尋、吉井 泉、菅嶋康浩、加藤 尊 フェンシングファイト中のアイトラッキング －エペ、フルーレ、サーブルの比較－	井田海、鈴木理央、池浦良淳、早川聡一郎 道路標示における外側線劣化の運転行動への影響
		1-4	10:15	10:30	奥山京香、野地本ねね、高木美玖、長谷川智之 ドレーン・チューブ関連事故における病床環境の検討	三谷 悠、山下剛範、加藤 尊 スイミングスクールに通う閉経後中高年女性の骨塩量・骨密度経年変化は サイトスペシフィックか	後藤倫太郎、早川聡一郎、池浦良淳、堤成可 走行軌跡表現に基づくドライバ旋回行動モデルの有効性評価
		1-5	10:30	10:45	野地本ねね、高木美玖、奥山京香、長谷川智之 採血時における簡便な血管怒張方法に関する検討	吉田 豊、横山清子 機械学習を用いたベッド上の姿勢変換の識別	
		休憩	10:45	10:55	休憩		
	セッション2				座長：山田翔太（名古屋市立大学医学部附属西部医療センター）	座長：井上元輝（中京大学）	座長：藤掛和広（中京大学）
		2-1	10:55	11:10	常見麻美、榎原毅、松崎一平、堀 寧、上島通浩 内視鏡治療助者の身体負担に対する人間工学的対策の検討	石井翔瑛、金子弘樹、石田直章、大森俊和、加藤 尊、山本英弘、菅嶋康浩 肩等速性筋力に対するマウスガード装着の影響	服部南十星、相馬仁、竹本有孝 自動運転車におけるシステム異常発生時の運転操作の引き継ぎ方法
		2-2	11:10	11:25	岩塚 武、池浦良淳、早川聡一郎、杉本敏文 変電所におけるドラム缶運搬作業の姿勢解析	山本笑太郎、庄司直人 プロサッカーチームの組織変革に関する事例研究	竹本有孝、相馬仁、服部南十星 自動運転車における警告音・音声を用いた権限委譲方法
		2-3	11:25	11:40	大深元輝、福井あやか、早川聡一郎、池浦良淳、八尾健一朗、杉本敏文 心電図におけるHF成分解析を用いた屋外作業員の熱中症兆候把握手法の検討	中田滉一朗、庄司直人 大学生を対象としたリーダーシップ開発のフィードバックシステム構築と その効果検証	松田健人、神田幸治 有意音手がかり刺激はサイモン効果を消失させる 一手がかり刺激を与える注意の誘導メカニズムの検討
		2-4	11:40	11:55	青山隼大、横山清子、小木曾隆 VDT作業による疲労を対象とした自動車室内における疲労回復手法の提案	宮永 菜、庄司直人 大学女子ホッケーチームを対象としたチームビルディングによる組織行動 の変容	館林遼、神田幸治 体感時間を短縮させるローディングシンボルの構成要素
	2-5	11:55	12:10	澤村健斗、池浦良淳、早川聡一郎 鋼線を使用したパッシブ型アシストスーツの設計		濱地哲成、神田幸治 言語性ワーキングメモリに対する音楽の気分誘導効果	
	昼休憩	12:10	13:00	昼休憩			
特別企画	1	13:00	14:15	【S1】 特別講演 竹島伸生（朝日大学） 「介護予防を目指すための新しい機能評価の試みと 最近の高齢者向けADLTトレーニングの実践」	-	-	
	2	14:25	15:40	【S2】 実践報告 ①MSDs研究部会報告、②「活かそう！」人間工学専門家、 ③編集委員会紹介「人間工学誌に投稿しませんか?」、 ④ERGO Directory:人間工学の総合データベース紹介	-	-	
	3	15:50	17:20	【S3】 SEGs2040発表記念企画 SDGs/SEGs達成に向けたプロジェクト改善エルゴノミクソン ファシリテーター：宇野直士（山陽小野田市立山口東京理科大学） 話題① 伊藤 維（伊藤維建築設計事務所/名古屋造形大学） 岐阜市金華地区の解体可能性のあったビルのリノベーション事例 話題② 山田遥斗（サニーサイドインターナショナルスクール） 5 rules: 5つのルールで心を変えよう!!	-	-	
セレモニー		17:25	17:35	研究奨励賞/エルゴノミクソン優秀賞授与式	-	-	
		17:35	17:45	閉会式	-	-	

日本人間工学会東海支部2022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：2022年10月29日(土)

会場：朝日大学6号館4階

<発表者の皆様へ>

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

発表は事務局で用意するPC、持ち込みPCいずれを用いても結構です。事務局で用意するPCを使用する場合は、できるだけセッション開始までにデータの移行をお済ませください。HDMIとVGAケーブルを用意します。コネクター等は発表者をご用意ください。

一般演題 (A会場、B会場、C会場)

■ A会場 (6号館4階6402講義室)

■ 1Aセッション 9:30-10:45

座長：渡部真奈美 (朝日大学)

- 1A1 重心動揺の視覚フィードバックを用いたボディメカニクス教育-筋負担について-
○宮國航実(三重県立看護大学), 田名瀬 夢(三重県立看護大学), 富田ゆい(三重県立看護大学), 長谷川智之(三重県立看護大学), 斎藤真(三重県立看護大学)
- 1A2 重心動揺の視覚フィードバックを用いたボディメカニクス教育-生体力学負担について-
○富田ゆい(三重県立看護大学), 宮國航実(三重県立看護大学), 田名瀬 夢(三重県立看護大学), 長谷川智之(三重県立看護大学), 斎藤真(三重県立看護大学)
- 1A3 重心動揺の視覚フィードバックを用いたボディメカニクス教育-動作の安定性について-
○田名瀬 夢(三重県立看護大学), 富田ゆい(三重県立看護大学), 宮國航実(三重県立看護大学), 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 ドレーン・チューブ関連事故における病床環境の検討
○奥山京香(三重県立看護大学), 野地本ねね(三重県立看護大学), 高木美玖(三重県立看護大学), 長谷川智之(三重県立看護大学)
- 1A5 採血時における簡便な血管怒張方法に関する検討
○野地本ねね(三重県立看護大学), 高木美玖(三重県立看護大学), 奥山京香(三重県立看護大学), 長谷川智之(三重県立看護大学)

■ 2Aセッション 10:55-12:10

座長：山田翔太 (名古屋市立大学医学部附属西部医療センター)

- 2A1 内視鏡治療介助者の身体負担に対する人間工学的対策の検討
○常見麻美(名古屋市立大学大学院・院生)榎原 毅(産業医科大学), 松崎一平(医療法人山下病院), 堀 寧, 上島通浩(名古屋市立大学)
- 2A2 変電所におけるドラム缶運搬作業の姿勢解析
○岩塚 武(三重大学大学院), 池浦良淳(三重大学), 早川聡一郎(三重大学), 杉本敏文(中部電力(株))
- 2A3 心電図におけるHF成分解析を用いた屋外作業員の熱中症兆候把握手法の検討
○大深元輝(三重大学大学院), 福井あやか(三重大学), 早川聡一郎(三重大学), 池浦良淳(三重大学), 八尾健一朗(中部電力株式会社), 杉本敏文(中部電力(株))
- 2A4 VDT作業による疲労を対象とした自動車室内における疲労回復手法の提案
○青山隼大(名古屋市立大学・院生), 横山清子(名古屋市立大学大学院), 小木曾隆((株)アイシン)
- 2A5 鋼線を使用したパッシブ型アシストスーツの設計
○澤村健斗(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)

■ B会場 (6号館4階6403講義室)

■ 1Bセッション 9:30-10:45

座長：大西範和 (三重県立看護大学)

- 1B1 ウェアブルアイトラッキングデバイスを用いたバレボールスパイク分析-初級者、中級者、上級者の比較-
○本田曉司郎(朝日大学), 菅嶋康浩(朝日大学), 加藤 尊(朝日大学)
- 1B2 ウェアブルアイトラッキングデバイスを用いたバレボールブロック分析-初心者、上級者の比較-
○梅野 聡(朝日大学), 吉岡 海(朝日大学), 加藤 尊(朝日大学), 菅嶋康浩(朝日大学)
- 1B3 フェンシングファイティング中のアイトラッキング-エペ、フルーレ、サーブルの比較-
○石樽麗(岐阜特別支援学校), 小池真尋(岐阜県警察), 吉井 泉(大阪公立大学), 菅嶋康浩(朝日大学), 加藤 尊(朝日大学)
- 1B4 スイミングスクールに通う閉経後中高年女性の骨塩量・骨密度経年変化はサイトスペシフィックか
○三谷 悠(朝日大学), 山下 剛範(鈴鹿医療科学大学), 加藤 尊(朝日大学)
- 1B5 機械学習を用いたベッド上の姿勢変換の識別
○吉田 豊(名古屋市立大学), 横山清子(名古屋市立大学)

■ 2Bセッション 10:55-12:10

座長：井上元輝（中京大学）

- 2B1 肩等速性筋力に対するマウスガード装着の影響
○石井翔瑛, 金子弘樹(朝日大学), 石田直章(愛知学院大学), 大森俊和, 加藤 尊(朝日大学), 山本英弘, 菅嶋康浩(朝日大学)
- 2B2 プロサッカーチームの組織変革に関する事例研究
○山本笑太郎(朝日大学・学生), 庄司直人(朝日大学)
- 2B3 大学生を対象としたリーダーシップ開発のフィードバックシステム構築とその効果検証
○中田滉一朗(朝日大学・学生), 庄司直人(朝日大学)
- 2B4 大学女子ホッケーチームを対象としたチームビルディングによる組織行動の変容
○宮永 栞(朝日大学・学生), 庄司直人(朝日大学)

■ C会場（6号館6404講義室）

■ 1Cセッション 9:00-10:45

座長：藤岡英二（株式会社アイシン）

- 1C1 運転者と異なる視点による運転評価に関する検討
○菱川直輝(三重大学大学院・院生), 堤 成可(香川大学), 粟村森平(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)
- 1C2 姿勢計測装置を用いた長時間運転時のドライバの姿勢変化と疲労低減効果の検討
○棚瀬直浩(三重大学大学院・院生), 位田 陸(三重大学大学院・院生), 早川聡一郎(三重大学), 池浦良淳(三重大学), 山川拓巳((株)タチエス), 堤 成可(香川大学)
- 1C3 道路標示における外側線劣化の運転行動への影響
○井田 海(三重大学大学院・院生), 鈴木理央(三重大学), 池浦良淳(三重大学), 早川聡一郎(三重大学)
- 1C4 走行軌跡表現に基づくドライバ旋回行動モデルの有効性検証
○後藤倫太郎(三重大学大学院・院生), 早川聡一郎(三重大学), 池浦良淳(三重大学), 堤 成可(香川大学)

■ 2Cセッション

10:55-12:10 座長：藤掛和広（中京大学）

- 2C1 自動運転車におけるシステム異常発生時の運転操作の引き継ぎ方法
○服部南十星(名城大学大学院・院生), 相馬 仁(名城大学), 竹本有孝(名城大学大学院)
- 2C2 自動運転車における警告音・音声を用いた権限委譲方法
○竹本有孝(名城大学大学院・院生), 相馬 仁(名城大学), 服部南十星(名城大学大学院)

- 2C3 有意音手がかり刺激はサイモン効果を消失させる-手がかり刺激が与える注意の誘導メカニズムの検討-
○松田健人(名古屋工業大学大学院・院生), 神田幸治(名古屋工業大学)
- 2C4 体感時間を短縮させるローディングシンボルの構成要素
○館林 遼(名古屋工業大学大学院・院生), 神田幸治(名古屋工業大学)
- 2C5 言語性ワーキングメモリに対する音楽の気分誘導効果
○濱地哲成(名古屋工業大学大学院・院生), 神田幸治(名古屋工業大学)

特別企画（A会場：6号館4階6401）

■ 【S1】特別講演 13:00-14:15

竹島伸生（朝日大学）

「介護予防を目指すための新しい機能評価の試みと最近の高齢者向けADLトレーニングの実践」

■ 【S2】実践報告 14:25-15:40

S2① MSDs研究部会報告

S2② 「活かそう！」人間工学専門家

S2③ 編集委員会紹介「人間工学誌に投稿しませんか？」

S2④ ERGO Directory:人間工学の総合データベース紹介

■ 【S3】SEGs2040発表記念企画 15:50-17:20 SDGs/SEGs達成に向けたプロジェクト改善 エルゴノミクソン

ファシリテーター：宇野直士

(山陽小野田市立山口東京理科大学)

○伊藤 維（伊藤維建築設計事務所/名古屋造形大学）
岐阜市金華地区の解体可能性のあったビルのリノベーション事例

○山田遥斗（サニーサイドインターナショナルスクール）
5 rules: 5つのルールで心を変えよう!!

【お問い合わせ】

日本人間工学会東海支部2022事務局

庄司直人（朝日大学保健医療学部健康スポーツ科学科）

〒501-0296 岐阜県瑞穂市穂積1851

E-mail: jes.tokai2022@gmail.com

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