

プログラム

特別講演・企画セッション

特別講演 (13:40~15:10)	座長：大高千明 (奈良女子大学)
特別講演1 (13:40~14:25)	触感を伴う追体験システム — 技能伝承や相互理解に向けて 佐藤 克成 (奈良女子大学大学院工学系)
特別講演2 (14:25~15:10)	全身動作の運動イメージに関連した脳活動動態 中田 大貴 (奈良女子大学大学院工学系)

企画セッション

A3 企画セッション 『生体データを計測する技術』 (15:20~16:20)	座長：久保博子 (奈良女子大学)
衣服の着用快適性評価から生まれた衣服型ウェアラブルデバイス および そのバイタルセンシングへの応用 前田 郷司 (東洋紡)	

一般演題

A1 脳活動・脳機能 (10:00~11:15)	座長：片山順一 (関西学院大学)
A1-1 視覚誘発電位に基づく空間情報利用型インタフェースの検討 ○宮崎康佑 (兵庫県立大学), 荒木望 (兵庫県立大学), 中谷真太郎 (鳥取大学), 小西康夫 (兵庫県立大学)	
A1-2 定常視覚誘発電位を用いた日常的に使えるインタフェース開発に向けた基礎検討 ○松野祐哉 (大阪工業大学), 木場晏也 (大阪工業大学大学院), 吉岡直人 (大阪工業大学大学院), 大須賀美恵子 (大阪工業大学)	
A1-3 観察学習時における脳活動動態の検討 ○松田千裕 (奈良女子大学大学院), 久保博子 (奈良女子大学), 中田大貴 (奈良女子大学)	
A1-4 負荷強度の違いが運動開始時の脳血流動態に及ぼす影響 ○山本恵子 (奈良女子大学), 牧井美波 (奈良女子大学大学院), 久保博子 (奈良女子大学), 芝崎 学 (奈良女子大学)	

A1-5	運動開始時における思考の違いによる脳活動への影響 ○牧井美波（奈良女子大学大学院），山本恵子（奈良女子大学）， 久保博子（奈良女子大学），芝崎 学（奈良女子大学）
------	---

A2 身体動作 （11:20~12:05）	
座長：朝尾隆文（関西大学）	
A2-1	デジタルヒューマンを用いた人間工学設計のための関節トルク比に基づく 身体的負荷評価 ○齋藤大和（近畿大学大学院），廣川敬康（近畿大学）
A2-2	座面駆動型起立支援システムにおける座面の速度及び角度に対する支援効果の評価 ○友田千尋（大阪工業大学），井上 剛（大阪工業大学）
A2-3	筋骨格シミュレーションによる活動量の可視化 ○平田一郎（兵庫県立工業技術センター），福井 航（兵庫県立工業技術センター）， 福田 純（兵庫県立工業技術センター），後藤泰徳（兵庫県立工業技術センター）

B1 習熟・動作 （10:00~11:00）	
座長 平田一郎（兵庫県立工業技術研究所）	
B1-1	FRP 構造物の作製に携わる職人の技分析 ○後藤彰彦（大阪産業大），杉山直磯（京都工芸繊維学大学院）， 松久怜央（大阪産業大）
B1-2	馬毛の裏ごしに関する基礎的検討 後藤彰彦（大阪産業大），○杉山直磯（京都工芸繊維学大学院）， 山越夕矢（大阪産業大），辻 賢一（金網つじ）， 飯 聡（元京都調理師専門学校），濱田明美（京都光華女子短大）
B1-3	成形品の仕上がり度合い評価における熟練者の意思決定プロセス ○松久怜央（大阪産業大学），杉山直磯（京都工芸繊維学大学院）， 後藤彰彦（大阪産業大学）
B1-4	手動制御系における対象の変化が操作習熟に与える影響 ○佐古哲宏（鳥取大学），中谷真太郎（鳥取大学）

B2 支援・生体計測 （11:20~12:20）	
座長：荒木 望（兵庫県立大学）	
B2-1	介護訓練のための仮想空間と仮想力覚に関する基礎研究 ○田河琴音（摂南大学大学院），川野常夫（摂南大学）， 松尾英治（松尾電機エンジニアリング）

B2-2	<p>自閉スペクトラム症児の情動変化を支援者に提示する療育支援システムの開発</p> <p>○野宮なるみ（大阪工業大学），林 海斗（大阪工業大学大学院），木場晏也（大阪工業大学大学院），竹内大樹（大阪工業大学大学院），大須賀美恵子（大阪工業大学）</p>
B2-3	<p>スマホ依存対策を目的としたアプリケーションの提案とプロトタイプ開発</p> <p>○小泉允志（大阪工業大学），渡邊陽仁（大阪工業大学大学院），大須賀美恵子（大阪工業大学）</p>
B2-4	<p>アトピー対策のための指先加速度による搔破行動検知技術の開発</p> <p>○勝島彩葉（奈良女子大学大学院），安在絵美（奈良女子大学），才脇直樹（奈良女子大学）</p>

<p>B3 感覚・環境 （15:20~16:20）</p> <p style="text-align: right;">座長：山中仁寛（甲南大学）</p>	
B3-1	<p>ポリアセタール繊維を用いた生地触覚に関する基礎的研究</p> <p>後藤彰彦（大阪産業大学），○杉山直磯（京都工芸繊維大学大学院），圓井 良（圓井繊維機械株式会社），梅村俊和（株式会社プレジール）</p>
B3-2	<p>おいしさ指標の提案 —心理的障壁を用いた測定—</p> <p>○猶原駿平（金沢工業大学大学院），神宮英夫（金沢工業大学）</p>
B3-3	<p>火葬場の告別室に設ける光庭デザインについての検討</p> <p>○吉田桃子（奈良女子大学大学院），久保博子（奈良女子大学）</p>
B3-4	<p>冬期の寝室温熱環境が高齢者の睡眠および血圧に及ぼす影響 —奈良県都市部および農村部における実測調査—</p> <p>○城戸千晶（奈良女子大学大学院），帯名千滉（奈良女子大学大学院），久保博子（奈良女子大学），東実千代（畿央大学），佐々尚美（武庫川女子大学）</p>

研究発表奨励賞の表彰

本賞は2021年度全国大会において優れた研究成果を発表した若手研究者を表彰する制度。今年度は関西支部から1名の受賞されました。

2021年度日本人間工学会優秀研究発表奨励賞

最優秀賞 矢島 拓人（関西大学）
手術室環境における環境ノイズにロバストな音声認識コマンドの最適語長
(演題番号:2F1-1)