2021.11.26

日本人間工学会 関東支部第51回大会・第27回 卒業研究発表会
The 23rd International Symposium on Ergonomics Society of Korea and Japan Ergonomics Society joint conference

プログラム
Program Schedule

2021 12/4 (Sat) 開始時刻 Start Time	メイン／企画セッション A会場	一般講演 B会場		卒業研究発表会 C会場		The 23rd Korea Japan Joint Symposium of Human Factors and Ergonomics D会場		談話室 E会場
9:00	開会のご挨拶							
9:20								
9:40		福祉・高齢者 座長：鈴木玲子	B-1 寄合束弾性ケーブルによる手指運動アシスト機構の関節トルク特性の評価 木澤識太、中林正隆、福井宏眞、嶋脇 聡（宇都宮大学工学部）	動作・姿勢 座長：高野倉雅人	C-1 スイング機能を持つオフィスチェアに関する人間工学的な座り心地の検証及び評価 加藤春佳、大澤眞優乃、大平悠介、伴地芳啓、河合隆史、三家礼子（早稲田大学）	Session 1 Chair: Takashi Tonizuka	J-1 Ergonomic study on the openness of aluminum pouch of PTP (Press Through Package) Kiyomi Sadamoto, Hiroyuki Ura, Kiyoshi Kubota (Shonan University of Medical Science)	
10:00			B-2 周波数選択性を有する高感度な振動速度センサー 羽生舜亮、鈴木 郁（法政大学理工学部）		C-2 モルックー流選手の投擲動作分析 西村悠希、吉武良治（芝浦工業大学）		J-2 A Proposal for Work Procedure Manuals to Improve Work Compliance Rates in Construction Sites Mana Nishino, Ryosuke Nakajima, Akiko Takahashi, Atsushi Sugama, Kazuki Hiranai (The University of Electro-Communications)	
10:20			B-3 騒音下で用いる拡声器のための実時間音声加工システムの開発 安田裕登、鈴木 郁（法政大学理工学部）		C-3 座位のデスクワークにおける作業パフォーマンスの比較 中野賢人、倉嶋 岑、川澄正史（東京電機大学）		K-1 Research on Intelligent Service of Mobile Digital Museum from the Perspective of User Experience Zhang Yuxin, Young Hwan Pan (Kookmin University)	
10:40					C-4 地上デジタル放送の電磁波を利用したヒトの移動検出 篠崎凌太（法政大学）			
11:00	A-1 招待企画セッション 「海技研の自動運航船の研究開発の紹介（第二報）」	生理・心理(1) 座長：矢口博之	B-4 自動車運転におけるペダル踏込位置に関する基礎的研究 香田健一朗、鈴木裕人、渡邊 裕、三林洋介（東京都立産業技術大学院大学）		C-5 段差警告機能を有する白杖の開発 矢澤瀧太（法政大学）	Session 2 Chair: Takashi Tonizuka	K-2 Development of A User Experience (UX) Testing Database and System for Personal Mobility Devices (PMDs) Jane Lee, Sungho Kim, May Jorella Lazaro, Adriance Wilfred Anggang, Jeong Heo, Seung Yun Ha, Myung Hwan Yun (Seoul National University)	
11:20			B-5 多点表面筋電図の簡易測定のための電極構造 志村 恵、下村義弘（千葉大学大学院）				K-3 Study on the Design Strategy of Agricultural Products Packaging Service Based on Rural Revitalization Jiang Fangyuan, Pan Younghwan (Kookmin University)	
11:40			B-6 中学生の家庭学習におけるデジタル機器利用と健康面に関する意識 柴田隆史、藤井優哲、山崎寛山、佐藤和紀、畑田龍也（東海大学情報通信学部）				K-4 Air Traffic Control Threats in Normal Operation that Cause Human Errors to Airline Pilots through Line Operations Safety Audit (LOSA) Jin-kook Choi (Korea National University of Transportation)	
12:00				支部委員会(12:00-12:25)				
12:20	支部総会 (12:30-12:55)							
12:40								
13:00	特別講演 「心理学と人間工学」 日本人間工学会名誉会員 正田 亘							
13:20								
13:40								
14:00	A-2 企画セッション① 「看護学教育における教材開発研究へ向けて」	生理・心理(2) 座長：申 紅仙	B-7 リアルな背景音提示に向けたミンミンゼミの脅威分析 河井 薫、吉澤翔栄、武藤憲司（芝浦工業大学大学院）	生理・心理(1) 座長：武藤憲司	C-6 うつ病スクリーニングのための活動量・活動量変化を用いた腕時計型24時間メンタル・ホルター の開発と臨床応用 橋本正輝、長谷川泰也、平塚巧真、小原右輪、仮屋輔聡、松井岳巳（東京都立大学）	Session 3 Chair: Kentaro Kotani	K-5 Ethereum-blockchain based distribution and management system for AI classified biomedical images Shamweel Qamar, Tayyaba Naeem, Poem Park (Ajou University)	
14:20			B-8 横スクロール文章を崩れたフォントで提示した場合の読みやすさに関する検討 市川影沙紀、小松原明哲（早稲田大学創造理工学研究科）		C-7 気泡管を用いた加速度センサー 横小路翔生（法政大学）		K-6 A Study on the Renewal of Urban Public Facilities by Interaction Design in the Context of Smart Cities Zhang Boning, Pan Younghwan (Kookmin University)	
14:40			B-9 速度知覚に与えるダブル模様と追跡眼球運動の影響 渡辺文洋、石橋圭太、岩永光一（千葉大学大学院）		C-8 安価なサーモグラフィカメラを用いた覚醒度低下の検出 浅野太智（法政大学）		K-7 Information data visualization based on the recycling and utilization of waste plastics in the context of carbon neutrality Li Xiang, Pan Younghwan (Kookmin University)	
15:00					C-9 協和音・不協和音音楽聴取時の脳波の計測 安藤義哉、リン シセイ、川澄正史（東京電機大学）			
15:20								
15:40				生理・心理(2) 座長：松井岳巳	C-10 CNNを用いたMR騒音下における被験者音声の検出法 若松 奏、庭山耕平、武藤憲司、小林洋介（芝浦工業大学）	Session 4 Chair: Kentaro Kotani	K-8 Improved scheme of outdoor real-time video call system for deaf-mute people Wang Zhenfei, Pan Younghwan (Kookmin University)	
16:00		ユーザビリティ 座長：吉武良治	B-10 コアジサシ営巣調査システム ― ユーザビリティ向上へのシステム改良 ― 河地健辰、鈴木 郁（法政大学理工学部）		C-11 ピクトグラムを適用した一般用医薬品添付文書の読解容易性に関する研究 坂本有紀枝、三林洋介（玉川大学）		K-9 Research on the Design of Service Process for Adoption of Stray Animals Xu Le, Pan Younghwan (Kookmin University)	
16:20			B-11 学習支援オンラインサービスのUIUXの評価とデザイン 小澤佑花、熊澤真奈、岡田岳人、水野亮平、二宮康、吉武良治（芝浦工業大学UXデザイン研究室）		C-12 色の嗜好性に配慮した医薬品包装チャイルドレジスタンスに関する研究 佐野 碧、三林洋介（玉川大学）		K-10 Research on Interactive Picture Book Design of Children's Education Based on Flow Theory Wang Churan, Pan Younghwan (Kookmin University)	
16:40			B-12 体験順序の異なる一時的UXデータを用いた総合的満足度推定の提案 畫間大輝、キッティ クーンサニット、西内信之（東京都立大学大学院）		C-13 有効視野制限下におけるタスク実行時の視線と集中力 倉嶋 岑、川澄正史（東京電機大学）		K-11 Analysis of ligament examination device with improved TELOS device In Chung Kyo, Seo Sang Hyeok, Min Byung Chan (Hanbat National University)	

2021 12/5 (Sun) 開始時刻	メイン／企画セッション A会場	一般講演 B会場		卒業研究発表会 C会場		D会場	談話室 E会場
10:00	A-3 企画セッション② 「海と人」（海事人間工学研究部会）	安全・姿勢 座長：瀬尾明彦	B-13 しゃがみ姿勢における足位置が姿勢安定性に与える影響 菅間 敦、平内和樹、倉元昭李、瀬尾明彦（労働安全衛生総合研究所）	福祉・高齢者 座長：加藤麻樹	C-14 医薬品PTPシート開封の力学的検討 加藤桃佳、三林洋介（玉川大学）		
10:20			B-14 押し引き作業における突発的な反力減少を発生させる装置の開発 平内和樹、菅間 敦（労働安全衛生総合研究所）		C-15 高齢者の生きがいを促進する取り組みと事例に関する研究－取り組みの調査と良好事例の共有－ 佐藤愛夏、吉武良治（芝浦工業大学）		
10:40			B-15 労働災害における転倒発生直前動作の分類 柴田 圭、大西明宏（労働安全衛生総合研究所）		C-16 チェーンストークス呼吸の非接触・自動検出が可能なマイク口波レーダーを用いた高齢者見守りシステムの開発と臨床応用 齋藤晶斗、神田雅大、小林 剛、籏崎幸也、松井岳巳（東京都立大学）		
11:00					C-17 自動運転社会における交通インフラの検討～茨城県境町を事例として～ 前島菜々、吉武良治（芝浦工業大学）		
11:20							
11:40				ユーザビリティ 座長：三林洋介	C-18 東京オリンピック観戦者の体験価値を向上させるフォトブックのUXデザイン 佐藤京介、荻谷光晴、高野倉雅人（神奈川大学）		
12:00					C-19 コミュニケーションに課題を抱えている人の問題を改善するスーパーマーケットの店内マップデザイン 林 祥吾、髙塚虹葉、渡 純、ラッセルヨンヒロジュニア、荻谷光晴、高野倉雅人（神奈川大学）		
12:20					C-20 説明的文章の分かりやすさに関する研究 園枝未夢（早稲田大学）		
12:40					C-21 屋内空間における案内表示のユーザビリティ評価 栗原竜平、矢口博之（東京電機大学）		
13:00	閉会のご挨拶						