

The Japanese Journal of Ergonomics  
Vol. 50, No. 5 <2014>

<General remarks>	page
Special Issues No.1: The Current State and Future of Ergonomics in Each Research Field	
(8) —Current Development Status on Tactile Interaction: Classification of Application Scenarios and Related Research Based on ISO9241-910—, by K. KOTANI, H. MIKI, D. KOBAYASHI, M. NAKANISHI, T. TORIIDUKA, S. IIDUKA, A. OKADA & S. YAMAMOTO	215
(9) —Resilience Engineering: New Development and Implications to Ergonomic Safety Engineering—, by M. KITAMURA	223
Special Issues No.2: Ergonomics Standardization in ISO and its Latest Trend (5) —SC5: Ergonomics of the Physical Environment—with Special Reference to WG1 (Thermal Environment)—, by S. SAWADA	231
Special Issues No.3: Measurement Technique for Ergonomics Section 1-3: “Measurement of Body Motion” —Motion Measurement by using Force Sensor—, by N. TSUJIUCHI & A. ITO	243
Special Issues No.3: Measurement Technique for Ergonomics Section 1-4: “Measurement of Body Motion” —Motion Analysis by a Musculoskeletal Model—, by K. HASE	256
<Contribution>	
The Features of Standing Up Movement from a Chair in Parkinson’s Disease Patients, by S. KITAMURA, S. MURAKI, T. OEDA, H. SAWADA, M. TAHARA, Y. UEDA & M. TOGUCHI	265
Reading Process of Thai Characters Based on Eye Tracking and Word Superiority Effect, by T. KONOSU, M. IKEDA, Y. EMORI & K. PRACHARASNIYOM	271
Grasping Tools and Tableware: The Arrangement of Hand and Object, by M. TADA	280
Effects of Crutch Handle Size on Hand and Finger Load during Ambulation, by T. YOKOTA & S. MURAKI	286
<Short communication>	
Visual Verification of Dressed Puffer (Migaki) Based on Body Surface Color, by M. NAKAMURA, K. KOGAMI, M. AKETAGAWA, H. OHTA & K. TOKUNAGA	294



# 人間工学

## 総 説

特集①: 分野別人間工学の現状と将来	
(8) —触覚インタラクション開発の現状について: ISO9241-910による場面分類と関連研究の動向— 小谷賢太郎, 三樹弘之, 小林大二, 中西美和, 鳥居塚 崇, 飯塚重善, 岡田 明, 山本 栄	215
(9) —レジリエンスエンジニアリング: その展開と安全人間工学における役割— 北村正晴	223
特集②: 人間工学国際規格 (ISO) とその最新動向 (5) —SC5: 物理環境の人間工学—WG1 (温熱環境) を中心として 澤田晋一	231
特集③人間工学のための計測手法 第1部: 動作計測	
(3) —力覚センサによる動作計測— 辻内伸好, 伊藤彰人	243
(4) —筋骨格モデルによる動作解析— 長谷和徳	256

## 原 著

パーキンソン病患者の椅子からの起立動作の特徴 北村実悟, 村木里志, 大江田知子, 澤田秀幸, 田原将行, 植田能茂, 渡久地政志	265
眼球運動計測および単語優位性効果に基づいたタイ語読解に関する研究 鴻巣 努, 池田 誠, 江森裕亮, Kitsana Pracharasniyom	271
日常生活用品の握りやすさの判断について—対象と手の配置における検討— 多田美香里	280
松葉杖のグリップ径が杖使用時における手部の負担に及ぼす影響 横田知明, 村木里志	286

## 短 報

色彩によるフグ肉の肉眼鑑別に関する基礎的検討 中村 誠, 鴻上健一郎, 明田川雅子, 太田博光, 徳永憲洋	294
---	-----

## 学術集会参加報告

AHFE2014参加報告 概要と感性工学分野/交通分野/社会・組織人間工学分野 大倉典子/大桑政幸, 佐藤稔久/芳地泰幸	300
PIE2014参加記 三宅晋司	305
人間工学専門家認定機構の国際連携—AHFE2014での企画セッション報告 福住伸一	307
ICCHP2014参加報告 細野直恒	309
人間工学におけるブラジルとの交流—Jose Orlando Gomes氏との交流会— 鳥居塚 崇, 藤田祐志	311
新入会員	317

## お知らせ

公開講座のご案内	i
日本人間工学会第56回大会のご案内 (第1報)	ii
表彰委員会からのお知らせ	iii
IEA2015開催告知/PIE2015 (IEA2015におけるPIE企画セッション) 演題募集	iv
「JESニュースレター」運用開始のお知らせ	v
日本人間工学会関東支部第44回大会・第20回卒業研究発表会開催のお知らせ (第3報)	vi
日本人間工学会東海支部2014年研究大会プログラム	viii
平成26年度日本人間工学会中国・四国支部, 関西支部合同大会開催のご案内 (第2報)	x
アーゴデザイン部会・ビッグデータ人間工学研究部会シンポジウム 「ユーザ情報を還元活用するユニバーサルデザイン」開催のお知らせ	xi

