

The Japanese Journal of Ergonomics
Vol. 50, No. 4 <2014>

| | |
|---|------|
| <General remarks> | page |
| Special Issues No.1 : The Current State and Future of Ergonomics in Each Research Field | |
| (6) —Recent Activities and Future Perspectives in Research Fields of Service Engineering— | |
| by M. MOCHIMARU | 153 |
| (7) —Anthropometric Databases— | |
| by M. KOUCHI | 158 |
| Special Issues No.2 : Ergonomics Standardization in ISO and its Latest Trend (4) | |
| —SC4 : Ergonomics of Human-System Interaction— | |
| by S. FUKUZUMI, H. IKENO, H. UJIKE & T. YOKOI | 164 |
| Introduction of Special Issue on “Measurement Technique for Ergonomics”, | |
| by Y. TOMITA | 170 |
| Introduction of Section 1 : “Measurement of Body Motion” in Special Issue No.3, | |
| by K. HASE | 171 |
| Special Issues No.3 : Measurement Technique for Ergonomics | |
| Section 1-1 : “Measurement of Body Motion” —Motion Measurement and Analysis using Opt-Electrical Motion Capture System— | |
| by Y. KIRIYAMA, T. NAGURA & T. P. ANDRIACCHI | 172 |
| Section 1-2 : “Measurement of Body Motion” —Motion Measurements by Inertial Sensors— | |
| by K. HIROSE & A. KONDO | 182 |
| <Contribution> | |
| Evaluation of Physical Load Due to Neck and Body Bending Posture when Wearing Head-Mounted Display, | |
| by A. SUGAMA, A. IZUMI & A. SEO | 191 |



人間工学

| | |
|---|-----|
| 総説 | |
| 特集①：分野別人間工学の現状と将来 | |
| (6) —サービス工学の現状と展望— | |
| 持丸正明 | 153 |
| (7) —人体寸法データベースの活用— | |
| 河内まき子 | 158 |
| 特集②：人間工学国際規格 (ISO) とその最新動向 (4) | |
| —SC4 : 人とシステムのインタラクション— | |
| 福住伸一, 池野英徳, 氏家弘裕, 横井孝志 | 164 |
| 「特集③：人間工学のための計測手法」にあたって | |
| 富田 豊 | 170 |
| 特集③人間工学のための計測手法 「第1部：動作計測」によせて | |
| 長谷和徳 | 171 |
| 特集③人間工学のための計測手法 第1部：動作計測 | |
| (1) —光学式モーションキャプチャによる動作計測— | |
| 桐山善守, 名倉武雄, Andriacchi P. Thomas | 172 |
| (2) —慣性センサによる動作計測— | |
| 廣瀬 圭, 近藤亜希子 | 182 |
| 原 著 | |
| HEAD-MOUNTED DISPLAYを着用した覗き込み姿勢の身体負担評価 | |
| 菅間 敦, 泉 明里彩, 瀬尾明彦 | 191 |
| 学術集会参加報告 | |
| 日本人間工学会第55回大会 (学会設立50周年記念大会) 開催報告 / 50周年ギャラリー | |
| 川野常夫 | 199 |
| 公益社団法人自動車技術会学術講演会2014年春季大会参加報告 | |
| 栗谷川幸代 | 204 |
| 2014年IEA Council Meeting参加報告 | |
| 小谷賢太郎, 鳥居塚 崇, 鈴木桂輔 | 206 |
| ACED2014 (The 1 st Asian Conference on Ergonomics and Design 2014) | |
| 参加報告 | |
| 望月 誠 | 208 |
| 新入会員 | 213 |
| お知らせ | |
| IEA Fellow Awardに齊藤進前理事長が選ばれました / IEA fellowを受賞して | i |
| 日本人間工学会関東支部 第44回大会開催のお知らせ (第2報) | ii |
| 日本人間工学会東海支部 2014年研究大会開催のご案内 (第2報) | iii |
| 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1報) | v |

