

2014年 3月 28日

大阪工業大学長

井上正崇 殿

氏名 山田 晋平 ㊞

## 論文目録

### 主論文

題目 蓄積疲労の兆候を検出する簡便なシステムの開発と現場での運用を通じた  
実用性の検証 1 篇 1 冊

### 副論文

1. 山田晋平, 三宅晋司, 大須賀美恵子: 精神疲労を評価する指標の探索, 人間工学, 48(6), 295-303, 2012
2. 山田晋平, 三宅晋司, 大須賀美恵子: 過重労働対策のための蓄積疲労の簡便な検出手法, 生体医工学, 50(6), 552-563, 2012
3. S. YAMADA, S. MIYAKE, M. OHSUGA: Evaluation of mental fatigue induced by mental arithmetic tasks, Proc. of IEA2009 (International Ergonomics Association), CD-ROM, 2009

### 参考論文

1. Shinji Miyake, Shimpei Yamada, Takuro Shoji, Yasuhiko Takae, Nobuyuki Kuge, Tomohiro Yamamura: Physiological responses to workload change. , Applied Ergonomics, 40(6), 987-996, 2009
2. 山田晋平, 三宅晋司: 長時間暗算の生理指標, 主観指標, 作業成績におよぼす影響, 産業医科大学, 29(1), 27-38, 2007

## 学会発表

山田晋平, 三宅晋司, 大須賀美恵子: 蓄積疲労の兆候を検出する簡便なシステムの開発 — 労働現場での運用を通しての評価—, 日本人間工学会第 54 回大会講演集, 218-219, 2013

山田晋平, 大須賀美恵子, 三宅晋司: 過重労働対策のための疲労蓄積兆候の簡易検出システムの開発, 生体・生理工学シンポジウム論文集 (CD-ROM), 2011

山田晋平: 疲労兆候検出に関する検討, 日本人間工学会第 51 回大会講演集, 492-493, 2010

山田晋平, 三宅晋司, 井上裕美子, 大須賀美恵子: 疲労の経時的な変化を捉えるシステムの検討: Wii ボードを用いた重心動揺の経時的測定, 日本バイオフィードバック学会学術総会プログラム・抄録集, 37, 39, 2010

三宅晋司, 山田晋平, 清水俊行, 金田雅之, 森壮一郎, 寸田剛司, 上野裕史: 眠気葛藤の検出, 日本人間工学会第 51 回大会講演集, 324-325, 2010

三宅晋司, 山田晋平, 樋江井武彦, 安本千晶, 重森和久: 体動センサによる睡眠時空調制御に関する検討, 日本人間工学会関西支部大会講演集, 185-188, 2010

三宅晋司, 藤河研二郎, 山田晋平: 職場の観葉植物 -その効果の検討-, 日本人間工学会第 50 回大会講演集, 496-497, 2009

山田晋平, 三宅晋司, 大須賀美恵子: 精神疲労に対する自律神経系指標反応パタンの個人差 —主成分分析を用いて—, 生体医工学シンポジウム, 2009

山田晋平, 三宅晋司, 大須賀美恵子: 長時間暗算作業における精神的疲労の評価, 日本人間工学会第 50 回記念大会講演集, 486-487, 2009

山田晋平, 三宅晋司, 大須賀美恵子: 精神疲労の評価 -精神負荷作業時の生理反応の変化-, 第 48 回に本生体医工学会大会プログラム・抄録集, 292, 2009

三宅晋司, 庄司卓郎, 山田晋平, 高江康彦, 久家伸友, 山村智弘: 精神疲労に対する生理反応の多元的評価, ヒューマンインタフェースシンポジウム論文集(CD-ROM), 2006

山田晋平, 三宅晋司: 長時間暗算時の生体反応, ヒューマンインタフェースシンポジウム論文集(CD-ROM), 2006

山田晋平, 三宅晋司: 暗算作業に伴う生体指標に与える影響, 人間工学会第 47 回大会講演集, 164-165, 2006