



生活人間工学研究室

Ergonomics in Daily Living Laboratory

研究テーマ Research Theme

日常生活環境および活動性の検討

Design of daily living environment and activity

研究概要 Research Outline

日常生活を芸術作品、筋負担、食などを利用、検討することで改善する。消費エネルギー・環境負荷の低い生活を考える。

Improvement of daily living is studied mainly from the points of art, muscle cost, and diet at low level of environment and energy expenditure.

キーワード・研究テーマ Keywords・Research Themes

- ◆ 芸術
Art
- ◆ 諸藤浩之作品
Work of Hiroyuki Morofuji
- ◆ 筋電図
Surface EMG
- ◆ 筋疲労
Muscle fatigue

進行中の研究内容 Research Contents in Progress

- 1 地元作家諸藤浩之作品に昔の街が描かれている。その作品で昔の街を仮想空間で作成しようとしている。
There are pictures of Iizuka town painted by Hiroyuki Morofuji. Virtual town with the pictures are being developed.
- 2 Jリーグにおける試合展開から、その展開に影響する因子を検討する。
Factors which effect development of football games are studied with development of J League games.

最近の研究実績 Recent Research Results

〈著書／Books〉

■ 諸藤浩之作品の概要と魅力について記した。
The outline of Morofuji Hiroyuki's sketches and their fascination was shown.

■ 表面筋電図による筋疲労評価の問題点についてまとめた。
The problem for the assessment of muscle fatigue with surface EMG was reviewed.

〈論文／Published Papers〉

■ 諸藤浩之描画作品の魅力, 経営ビジネス学科研究論文集, 第5号: 65-86(2017)

The fascination of Hiroyuki Morofuji's sketches

■ 表面筋電図による筋疲労評価における考慮事項, 産業保健人間工学研究, 第16巻, No.1:1-11(2014)

The regard for the assessment of muscle fatigue with surface EMG

PROFILE



担当教員 大箸 純也 Ohashi Junya

Subject Teacher

職位 教授・大学院教授
Position Professor・Professor at Graduate School

学位 博士 (芸術工学)
Degree Ph.D.

e-mail johashi@fuk.kindai.ac.jp

担当講義科目 人間工学、基礎情報システム論
Charge of Subjects Ergonomics, Basic Information System

FOR MORE



Ohashi Junya