

## [039]健康科学表紙奥付等

<https://hdl.handle.net/2324/1800854>

---

出版情報：健康科学. 39, 2017-03-24. 九州大学健康科学編集委員会  
バージョン：  
権利関係：

ISSN 0387-7175

# 健康科学

第39卷



九州大学 健康科学編集委員会

2017年

# 健康科学

本誌は九州大学体育学研究（第1巻第1号～第5巻第5号：通巻第25号）および九州大学保健管理センター紀要（第1巻～第4巻）を引き継ぐものである。

上の題字は「健康科学」第1巻から第19巻まで使用され、初代の九州大学健康科学センター長 武谷健二元九州大学長（元医学部教授）によるものである。



九州大学健康科学センター  
(昭和53年4月1日～平成  
25年3月31日)のシンボル  
マーク

人間が姿勢よく立って歩くさまを「健」という。歩くふたりの間に横たわる二重らせんは、“Read Nature, Not Books”と刻まれている。DNAの生命の糸は、普遍の記号でつづられたヒトと生物たちの物語、温故の手がかり、知新の源泉である。

砂漠の朝、太陽が昇る。巨大な日輪が出始めてから地平を離れるまでの時間に、人が歩いた平均距離を、古代バビロニアンはスタディオンと定めた。この単位で古代人たちは地理を測り旅程を考えた。地球の全周は25万スタディアと記されている。人間そのものが社会活動の基準にすえられた時代があった。世紀で刻むにはあまりにも巨大な進化の流れ、そのなかをヒトは歩きつづけてきた。

「歩けないヒト」のためには医学が生まれた。現代文明における「歩かなくなったヒト」を反省し未来を拓くため、「歩くヒト」の健康科学は、物質ではなく生命に、神よりは人間に、具体具象の基盤、新しいスタディオンを探るものである。夜の闇をたちきる黎明、新たなスタディオンの刻まれるときである。

# JOURNAL OF HEALTH SCIENCE

Vol.39

## CONTENTS

### REVIEWS

**An experimental study for the improvement of mental health by use of a smartphone application at Kyushu University:**

**Basic design and future plans**

Kosuke KAJITANI, Daewoong KIM, Kosuke KANEKO, Ikumi HIGASHIJIMA,  
Tomoko MATSUSHITA and Hideaki FUKUMORI ..... 1

**Implication of evaluating motor function and physical frailty in elderly patients with heart disease**

Koichi NAITO and Shuzo KUMAGAI ..... 7

**Physical activity epidemiology of chronic musculoskeletal pain in elderly adults**

Takafumi SAITO, Masahiro SAKITA and Shuzo KUMAGAI ..... 19

**Burnout and depression**

Masahiro IRIE ..... 41

**A review of suicidal ideation and behavior among university students: Protective and risk factors associated with the prevention of suicide**

Nadzirah A. BASRI and Shuzo KUMAGAI ..... 49

**The epidemiology of sleep behavior, physical activity, and depression: A review of the literature**

Atin SUPARTINI and Shuzo KUMAGAI ..... 57

### ORIGINALS

**Can social networking services assist with borderline personality disorder? ~ An evaluation of two case reports ~**

Kosuke KAJITANI, Shinji ODA, Fumika FUNATSU and Hideaki FUKUMORI ..... 65

**Dramatic experiences in sport and psychological well-being in elite athletes with acquired physical disability**

Wakaki UCHIDA and Kimio HASHIMOTO ..... 71

**Relationships between a change in mental health and life habits of university freshmen students**

Yasuo SUSAKI, Yoshio SUGIYAMA and Atsushi SAITO ..... 79

**A study on the development of the Club Adaptation Scale for athlete and non-athlete university students**

Yasuo SUSAKI, Yoshio SUGIYAMA and Atsushi SAITO ..... 89