

## [032] 健康科学表紙奥付等

<https://hdl.handle.net/2324/18349>

---

出版情報：健康科学. 32, 2010-03-30. 九州大学健康科学センター  
バージョン：  
権利関係：

# JOURNAL OF HEALTH SCIENCE

Vol.32

## CONTENTS

### REVIEWS

- Nonvalvular Atrial Fibrillation in Relation to Metabolic Syndrome ..... 1  
Toru MARUYAMA and Shioto YASUDA

- The resources and application of collective efficacy in team sport ..... 11  
Yuichi NAGAO, Yoshio SUGIYAMA, Masayuki YAMAZAKI and Keita KAWAZU

- Exercise epidemiology on mortality and morbidity with an emphasis on the effects of physical fitness ..... 21  
Hajnalka NÉMETH and Shuzo KUMAGAI

- Physical activity intervention based on information communication technology ..... 31  
Koji YAMATSU and Shuzo KUMAGAI

- Age-related changes in sensory function of the lower extremity and effects of standing postural control ..... 39  
Masahiro SAKITA, Shinichiro TAKASUGI and Shuzo KUMAGAI

### ORIGINALS

- Further Development of the Spiral Model for Exercise Adherence ..... 51  
Kimio HASHIMOTO

- Physical activity levels during daily life in adolescents living in a hilly village of Nepal ..... 63  
Tetsuro OGAKI, Takehira NAKAO, Atsushi SAITO and Teru NABETANI

- Effect of presentation stress on salivary alpha-amylase activity ..... 71  
Masahiro IRIE and Hideaki FUKUMORI

- Development of scales for psychosocial skills in physical education and life skills ..... 77  
Yoshio SUGIYAMA1, Takayuki SHIBUKURA, Tamotsu NISHIDA, Toyohiko ITO,  
Banjou SASAKI and Hirohisa ISOGAI

- The examination of psychological support intending to improve state of ego ..... 85  
Tadashi NAKAZAWA and Yoshio SUGIYAMA

- Free-living physical activity in a general Japanese population: the Hisayama Study ..... 97  
Hiroyo KISHIMOTO, Yoshitake OHSHIMA, Yu NOFUJI, Keiko UEZONO, Haruka SASAKI,  
Yutaka KIYOHARA and Shuzo KUMAGAI

### REPORT

- The Occurrence of Emotional/Mental Stress-Induced Atypical "Ketosis-prone Type 2 Diabetes"  
in Newly Diagnosed Japanese Subjects-Preliminary observations ..... 103  
Haruka SASAKI, Yoshio KAKU, Miho FUKUDOME, Kenichi TOMITA, Kenzou IINO, Keiko UEZONO and Shuzo KUMAGAI

- A Case of Morbid Obesity Associated with Various Lethal Complications ..... 109  
Mitsuhiko FUKATA, Masahiko FUJIWARA, Gen NAKAJI, Shioto YASUDA, Keita ODASHIRO,  
Toru MARUYAMA and Koichi AKASHI

- The prevention method for an injury ..... 115  
Koki KIMURA and Shuzo KUMAGAI

健康科学  
第三十二卷

九州大学 健康科学センター 二〇一〇年(平成二十二年三月)

# 健康科学

第32卷



九州大学 健康科学センター

2010年

ISSN 0387-7175

# 健康科学

九州大学健康科学センターは九州大学保健体育学教室と同保健管理センターを母体として昭和53年4月1日から発足した。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。



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。巨大な日輪が出来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。