

グローバル COE レポート 23

第 6 回グローバル COE 国際シンポジウム

Global COE Report 23

The 6th International Sport Science Symposium on “Active Life”

曹振波、中田大貴、宮下政司、柴田愛、宮本直和、時澤健、内田雄介

Zhen-Bo Cao, Hiroki Nakata, Masashi Miyashita, Ai Shibata, Naokazu Miyamoto,
Ken Tokizawa, Yusuke Uchida

早稲田大学スポーツ科学学術院

Faculty of Sport Sciences, Waseda University

スポーツ科学研究, 9, 74-78, 2012 年, 受付日:2012 年 4 月 28 日, 受理日:2012 年 4 月 28 日

2012 年 2 月 25 日(土)～26 日(日)、早稲田大学東伏見キャンパス 79 号館にて、早稲田大学グローバル COE 国際シンポジウム「The 6th International Sport Science Symposium on “Active Life”」を開催した。150 名を超える参加登録者と国内外からの招待講演者により盛況を博した。1 日目(25 日)の午前中は、最初に彼末一之グローバル COE プログラムリーダーから開会の辞を述べられ、シンポジウム I と II の 4 名の招待講演者(Loughborough University Keith Tolfrey 博士、Nanyang Technological University Stephen F. Burns 博士、帝京科学大学・植屋清見教授、慶應義塾大学・佐々木玲子教授)による特別講演を皮切りに 2 日間のシンポジウムが始まり、子供の身体活動と肥満及び発育に関する大変貴重なお話を拝聴させて頂いた。それぞれの講演に対する活発な議論が交わされた。

さらに、午後の部では、京都大学の森谷敏夫教授による基調講演、運動損傷の予防とリハビリ

の研究で著名な国内外研究者 3 名(Norwegian School of Sport Sciences・Kathrin Steffen 博士、Cincinnati Children’s Hospital Medical Center・Greg Myer 博士、早稲田大学・金岡恒治准教授)による特別講演があり、それぞれの講演の後には参加者による活発な議論が行われた。その後、早稲田大学大学院スポーツ科学研究科博士後期課程の学生を含む国内外の機関からの若手研究者による 93 演題のポスター発表(各々の発表内容は、別掲)が行われ、盛んな議論が行われた。そして、25 日の夕方には懇親会が開かれ、3 名のポスター優秀賞(押見大地:早稲田大学大学院スポーツ科学研究科博士後期課程 2 年、青山友子:早稲田大学大学院スポーツ科学研究科博士後期課程 2 年、杜唐慧子:早稲田大学大学院スポーツ科学研究科博士後期課程 1 年)が授与され、またシンポジウム参加者間のより緊密な交流が促進された。



写真 1. 早稲田大学グローバル COE 第 6 回国際シンポジウム 1 日目終了後、招待講演者を囲んで記念撮影



写真 2. ポスター発表風景



写真 3. 懇親会風景

2 日 目 (26 日) は、“Young Investigator’s Symposium”を開催し、早稲田大学大学院スポーツ科学研究科及び協定校からの研究者や大学博士後期課程の学生を含む 17 名の若手研究者による発表が行われた。最後に早稲田大学・Lee Thomposon 教授による教育講演が行われ、シンポジウムを終了した。今回のシンポジウムは、スポ

ーツ科学の国際ネットワークの構築のためや今後の共同研究を見据え、学生・教員にとって活発な討論の場となった。今後の若手研究者の間の国際交流の継続・発展により、参加者のよる研究の進展と本拠点の更なる活性化に繋がることが期待される。



写真 4. 早稲田大学グローバル COE 第 6 回国際シンポジウム 2 日目終了後、招待講演者を囲んで記念撮影

講演者および講演内容は以下のとおりであった。
(各々の発表内容は、別掲)

【Symposium I: Tackling Childhood Obesity: The Role of Lipid Metabolism in Exercise】

Children's metabolism: Exercise and breakfast effects

Dr. Keith Tolfrey

Loughborough University, UK

Childhood obesity and physical activity: A Singapore perspective

Dr. Stephen F. Burns

Nanyang Technological University, Singapore

【Symposium II: Active Children】

The importance of 'Plays, Exercises, Sports, and Physical Education in Childhood'

-From viewpoints of theory of growth & development and biomechanics-

Prof. Kiyomi Ueya

Teikyo University of Science, Japan

Development of fundamental movement skills during childhood

Prof. Reiko Sasaki

Institute of Physical Education, Keio University, Japan

【Keynote Lecture I】

The Role of Exercise and Nutrition in Lifestyle-related Diseases

Prof. Toshio Moritani

Kyoto University, Japan

【Symposium III: A Direction of IOC Medical Commission -Disability Prevention and Rehabilitation-】

Injury prevention in soccer - translating knowledge into practice

Dr. Kathrin Steffen

Norwegian School of Sport Sciences, Norway

The WHO, WHAT, WHEN, WHERE of Knee Injury in Young Athletes: HOW we prevent it

Dr. Greg Myer

Cincinnati Children's Hospital Medical Center, USA

Lumbar spine disorders in athletes and its prevention strategy

Dr. Koji Kaneoka

Waseda University, Japan

【Young Investigator's Symposium A: Elite Athlete】

Achilles tendon stiffness and skeletal muscle energetics

Jared R Fletcher

University of Calgary, Canada

Study on the wrestlers' specialized psychological features and adjustment methods

Chang Xu

Shanghai University of Sport, China

Protection for eccentric exercise-induced muscle damage

Trevor C. Chen

National Chiayi University, Taiwan

Whole-body action-perception coordination dynamics: A study of skilled street dancers and non-dancers

Akito Miura

The University of Tokyo, Japan

National identity and sporting stereotypes in Chinese press coverage of Chinese versus foreign athletes

Yiyin Ding

Waseda University, Japan

Impact parameters determining the direction of the batted ball in opposite-field hitting

Shuji Kidokoro

Waseda University, Japan

【Young Investigator's Symposium C: Sport and Brain】

EEG gamma oscillations during sensorimotor performance in athletes and non-athletes

Andreas Mierau

German Sport University Cologne, Germany

【Young Investigator's Symposium B: Education and Media】

Exploring the National Identities of England's Sporting Heroines

Alison Bowes

Loughborough University, UK

Yoga for Cancer Survivors

Mackenzie MJ

University of Calgary, Canada

Understanding coach education and learning

Anna Stodter

Loughborough University, UK

Neurofeedback Training Effects on Sport Performance

Ling-Chun Chen

National Taiwan Normal University, Taiwan

An overview of sport pedagogy in People's Republic of China

Shi-hong Li

Shanghai University of Sport, China

Effect of somatosensory inputs on the spinal reflex excitability during walking

Tsuyoshi Nakajima

National Rehabilitation Center for Persons with Disabilities, Japan

Reception and effects of mass-mediated sport: An analysis and multi-methodological approach

Christian von Sikorski

German Sports University Cologne, Germany

The effects of exercise on cognitive function

Seongryu Bae

Waseda University, Japan

The historical research on Chinese university's top sport

Zhen Guo

Waseda University, Japan

The factors of the constraint on multi-limb coordinated movement

Kento Nakagawa

Waseda University, Japan