

九州共立大学 スポーツ学部研究紀要



第5号 2011

原 著

長谷川伸

大学生野球投手における腹筋群の形態的特性 1

濱崎裕介

動きのコツ指導に関するスポーツ運動学的研究 9

実践的研究

大川昌宏, 島屋八生, 中村絵理, 坂井充

大学女子バレーボール選手の合宿参加による心理状態変化 15

縄田亮太

バレーボールにおけるオーバーハンドパス動作の下肢に関する研究

ー前脚と後脚を考慮した三次元動作分析ー 19

濱崎裕介, 堀内担志, 相原豊

あん馬における「一腕上下向き逆全転向」の技術に関する一考察 25

調査研究資料

得居雅人, 船津京太郎, 野田耕, 小宮秀一

Relationship between somatotype and body composition in
college track-and-field athletes 31

中尾武平

本学スポーツ学部生の身体組成特性 第3報 35

中村絵理, 尾西奈美, 堀内担志

段違い平行棒における採点規則の変遷に関する一考察

～2006年版から2009年版を中心として～ 41

中村絵理, 尾西奈美, 堀内担志

平均台における採点規則の変遷に関する一考察

～2006年版から2009年版を中心として～ 51

花田道子, 山田志麻

幼児の遊びや生活体験と性差との関係 61

山下純平

ハンドボール競技におけるポストプレイヤーのプレイ特性に関する研究

～2010年7月の競技規則改訂によるプレイの変化に着目して～ 65

九州共立大学

スポーツ学部研究紀要 「スポーツ学部長あいさつ」

九州共立大学スポーツ学部長 宇野 美津夫

御礼と 「紀要発行者移動について」のお知らせ

九州共立大学スポーツ学部設置以来、教育及び研究に関する質の向上と教育活動の推進を目的として、スポーツ学部研究紀要を設け、今回、第5号を発行する運びとなりました。これまで5年間にわたり、皆様方のご協力、ご尽力により、スポーツ学部研究紀要へ多くの論文を投稿いただき、スポーツ学部の教育研究活動を広く外部に対し発信することができたことに対し、感謝するとともに、ご協力いただいた皆様方に対し、紙面をお借りして、厚く御礼申し上げます。

平成22年度から、福原学園中期計画に基づいて、新たに図書館を中心に経済学部、スポーツ学部、共通教育センターが一体となって本学全体の研究活動の紹介を主な目的とした査読付論文と一般論文を有する九州共立大学研究紀要がスタートしました。したがって、平成23年度から、スポーツ学部設置以来、その目的と使命を維持してきたスポーツ学部研究紀要としては、今回が最後の発行となり、今後、その主旨と目的を維持し、九州共立大学研究紀要として新たな段階に踏み出します。

現在、スポーツを取り巻く環境は変化し、社会におけるスポーツの役割や重要性が注目を浴び、その応用範囲もますます拡大しています。今後の教育活動は多様性を増し、研究分野も多岐にわたり変化していくと思われます。今後、新たな九州共立大学研究紀要で、スポーツ学部の研究活動の成果を発信し続けようと考えていますので、これまで同様、皆様方のご協力とご支援をよろしくお願い申し上げます。

編 集 後 記

スポーツ学部研究紀要第5号をお届けします。本号には原著論文2編、実践的研究3編、調査研究資料6編を掲載しました。本号には、若手研究者からの研究成果が多く寄せられています。今後の研究発展が期待されます。本紀要は、スポーツ学部としての単独発行は最後となります。今後は、九州共立大学の紀要として他学部と共同発行になります。今後ともよろしくお願い致します。

編 集 委 員

古 市 勝 也 (委員長)

富 田 純 史

島 屋 八 生

長 谷 川 伸

平成23年3月30日 印刷

平成23年3月31日 発行

発行者 宇 野 美津夫

編集者 古 市 勝 也

発行所 九州共立大学スポーツ学部

〒807-8585 北九州市八幡西区自由ヶ丘1-8

電話 093-693-3069 (学部長室)

印刷所 有限会社 秀 文 社 印 刷

BULLETIN OF FACULTY OF SPORTS SCIENCE

Number 5 2011

CONTENTS

Original articles

Shin HASEGAWA

The morphological characteristics of abdominal muscles in collegiate baseball pitchers. 1

Yusuke HAMASAKI

A study on the method of instructions for "knack of movement"

- from a perspective of phenomenological and anthropological movement theory

in sports- 9

Practical studies

Masahiro OHKAWA, Yatsuo SHIMAYA, Eri NAKAMURA, and Mitsuru SAKAI

The variation of mental condition date before and after training camp for

university women's volleyball players 15

Ryota NAWATA

The studies of lower extremity during over hand pass on volleyball

-Three-dimensional motion analysis that considered front and rear leg- 19

Yusuke HAMASAKI, Tanji HORIUCHI, and Yutaka AIHARA

A study about the technique of "Reverse Stöckli with 360° turn on 1 pommel"

on pommel horse 25

Research materials

Masato TOKUI, Kyotaro FUNATSU, Ko NODA, and Shuichi KOMIYA

Relationship between somatotype and body composition in college

track-and-field athletes 31

Takehira NAKAO

Characteristics of the body composition in the students of faculty of sports science

in Kyushu Kyoritsu University -The third report- 35

Eri NAKAMURA, Nami ONISHI, and Tanji HORIUCHI

A study of development of the code of Points for the Uneven Bars

from 2006 to 2009 41

Eri NAKAMURA, Nami ONISHI, and Tanji HORIUCHI

A study of development of the code of Points for the balance beam

from 2006 to 2009 51

Michiko HANADA and Shima YAMADA

Sexual difference of physical play and life experience in preschool children -first report- 61

Junpei YAMASHITA

Characteristic of Pivot Player in Handball games

~Focusing on the change of the attack variation by rule revision in July, 2010 ~ 65

九州 共 立 大 学