



# 研究紀要

第11号

Bulletin of Biwako Seikei Sport College

*Vol. 11*

**びわこ成蹊スポーツ大学**  
BIWAKO SEIKEI SPORT COLLEGE

## 目次

### ■課題研究論文「スポーツ学のこれから」

本学のスポーツ学に関するこの間の取り組みを振り返って	新井博	… 9
----------------------------	-----	-----

### ■自由研究論文

高校生の運動習慣と学校生活の関係	谷川尚己・金森雅夫 岩崎崇	… 23
------------------	------------------	------

スポーツ記録はアクティブエイジングの指標となりえるのか —マスターズ陸上記録と生存率—	金森雅夫	… 33
--	------	------

シャイな教師の対人行動と教職遂行の関連について	高柳真人・藤生英行	… 41
-------------------------	-----------	------

1940年幻の札幌オリンピック招致運動について	新井博	… 55
-------------------------	-----	------

大学教員による小学生を対象とした保健指導 —薬教育の実践およびその理解度について—	谷川尚己・守谷まさ子 金森雅夫・松田保 深津達也	… 63
--	--------------------------------	------

大学生アスリートにおける不安と実力発揮の関係 —特性不安と心理的競技能力に着目して—	福井邦宗・土屋裕睦 豊田則成	… 71
---	-------------------	------

### ■研究報告

新聞報道からみた2020年五輪招致	後藤英文	… 81
-------------------	------	------

特性シャイネスとシャイであることの自己報告, 困った経験, ビッグ・ファイブとの関係	高柳真人・藤生英行	… 89
---	-----------	------

**■アカデミックアワー研究報告**

幻の冬季オリンピック札幌大会に向けてのスキー振興	新井 博	…107
器械運動における運動発生に関する事例報告	仲宗根 森 敦	…111
学校参加制度の概要と機能に関する研究報告	武井 哲 郎	…115
現在のスポーツ整形外科治療の最前線 —関節鏡視下手術の実際—	小松 猛	…117
パス図を用いた相関分析 サッカーと構造方程式モデリング	山田 庸	…121
競技力向上に活かすパフォーマンス評価 —女子学生テニス選手のサービス動作改善の事例から—	北村 哲	…125
「スポーツ・アスリートを対象にしたメディア・トレーニングの必要性」に関する研究報告	片上千 恵	…129

## CONTENTS

### ■ Research on Special Topics

- In the endeavor of developing Sports Study at Biwako Seikei Sport College  
Hiroshi ARAI ... 9

### ■ Original Articles

- Relation between Exercise Habits and School Life in High School Students  
Naomi TANIGAWA · Masao KANAMORI ... 23  
Takashi IWASAKI
- Can Sport Records Become an Index of Active Aging?  
—Association between Masters Athletics Records and Survival Rates—  
Masao KANAMORI ... 33
- The Relationship between Social Behavior of Shy Teachers and their  
Performance as Teachers  
Masato TAKAYANAGI · Hideyuki FUJIIU ... 41
- The Movement to Host the Visionary Sapporo Olympics in 1940  
Hiroshi ARAI ... 55
- Health Guidance for Elementary School Students by University Professors  
—Educating Children about Medicine-Taking and Evaluating Their  
Understanding—  
Naomi TANIGAWA · Masako MORITANI ... 63  
Masao KANAMORI · Tamotu MATUDA  
Tatsuya FUKATSU
- The Relationship of Anxiety and Performance in University Student-Athletes:  
Focused Trait Anxiety and Psychological Competitive Ability  
Kunimune FUKUI · Hironobu TSUCHIYA ... 71  
Norishige TOYODA

### ■ Research Reports

- The 2020 Olympic Bid According to Press Reports  
Hidefumi GOTO ... 81
- Relationship among Trait Shyness, Self-report “I am shy”, Troubles, and the  
“Big Five”  
Masato TAKAYANAGI · Hideyuki FUJIIU ... 89

**■ Research Reports of “Academic Hour”**

- The progress of Japanese skiing for the Visionary Sapporo Winter Olympics  
Hiroshi ARAI …107
- A case study of movement occurrence in gymnastics  
Moriatsu NAKASONE …111
- A study about brief overview and function of participation in school  
management  
Tetsuro TAKEI …115
- A most advanced treatment of current sports medicine surgery  
— Actual arthroscopic surgery —  
Takeshi KOMATSU …117
- Correlation analysis with a path diagram: Soccer and Structural equation  
modeling.  
Hiroshi YAMADA …121
- Evaluation methods in coaching for the improvement of sport performance  
— A case study of the effect of skill training on the tennis service motions of  
a female college player —  
Tetsu KITAMURA …125
- The Need for Media Training among Sport Athletes  
Chie KATAKAMI …129