

# Journal of Education, Osaka University of Health and Sport Sciences

Vol.7

大阪体育大学教育学研究

# 大阪体育大学 教育学研究

第7巻

## Contents

## Original Articles

Dietary variety and need for nutrition education among student athletes in a physical education college :  
Focusing on differences between individual and team competitions ..... 1  
*Rikako Yoshitake, Shouzoh Ueki*

## Practical Articles

Effectiveness of cross-curricular learning such as humanities and science fusion in high school ..... 13  
—History education and mathematics education using “WASAN”—  
*Masayuki Kisbida, Yasumitsu Morita*

## Materials Articles

The influence of muscle fatigue symptoms through the jumping exercise under compression of the lower extremities ..... 35  
—The examination of training method using compression tights—  
*Ryo Takeuchi and Takato Karwai*

Significance of teaching “value recognition,” “self-recognition,” and “self-perspective” in moral education classes based on  
Toshiharu Murakami’s theory and Satoshi Ibaraki’s teaching practice ..... 47  
*Masaki Takamiya*

On the educational value of sports played by families and parents ..... 65  
—Through the SNAG golf experience of elementary school students—  
*Shubei Horie, Gou Hayata, Tatsuki Shoji, Hisabiko Inoue, Ikubiro Morikita*

## Case Studies

Examination of learning contents that is useful for life after the school graduation for a student  
with intellectual disabilities ..... 71  
—Approach of the collaboration between vocational training and the class at the university—  
*Akiko Fujiwara*

Collaboration between English Methodology Class and Music Methodology Class Focusing on “Listening Ability” in  
Elementary School Teacher Training Course ..... 79  
—Using English Songs—  
*Miyako Yoshida, Masako Ishizuka*

The Influence of Fin Use on Swimming Performance in Physical Education University Swimming Classes. .... 99  
*Kazumasa Ozeki, Sora Aita, Ryoji Tabara*

[Editorial Note] ..... 107

## 目次

## 【研究論文】

体育系大学生における食品摂取の多様性と栄養教育の必要性に関する研究 ..... 1  
—競技種別における差異に着目して—  
吉武理香子・植本章三

## 【実践論文】

高等学校における文理融合・教科等横断的な学びの有効性について ..... 13  
—「和算」を用いた歴史教育および数学教育—  
岸田正幸・森田泰充

## 【資料論文】

下肢圧迫下における跳躍運動による筋疲労自覚症状への影響 ..... 35  
—コンプレッションタイツを用いたトレーニング方法の検討—  
竹内亮・河合孝度

道徳科における価値認識・自己認識・自己展望の学習指導過程の意義 ..... 47  
—村上敏治の理論と荊木聡の授業実践をもとに—  
高宮正貴

家族や親子で行うスポーツの教育的価値について ..... 65  
—小学生のスナッグゴルフ体験を通して—  
堀江修平・早田剛・庄司樹生・井上尚彦・森北育宏

## 【事例報告】

知的障害のある生徒の「学校卒業後の生活に生きて働く力」についての検討 ..... 71  
—大学での現場実習と授業とのコラボレーションの試み—  
藤原彰子

小学校教員養成課程における「聴取力」に着目した英語科と音楽科との連携 ..... 79  
—“英語の歌”を用いて—  
吉田雅子・石塚真子

体育系大学水泳授業における足ひれの使用が泳力に与える影響 ..... 99  
尾関一将・會田空・田原亮二

【編集後記】 ..... 107

二〇二三年三月 第七巻