

# 大学体育バドミントン授業受講者における競技経験と技能レベルとの関係性

藤野和樹<sup>1)</sup>, 八田直紀<sup>2)</sup>, 木内敦詞<sup>3)</sup>

<sup>1)</sup> 千葉商科大学体育センター

<sup>2)</sup> 神奈川大学人間科学部

<sup>3)</sup> 筑波大学体育系

キーワード：大学生，運動類縁性，学習の転移

## 【要旨】

本研究は，大学体育バドミントン授業受講者における競技経験と技能レベルとの関係性を明らかにすることを目的とした。対象者はC大学及びD大学でバドミントン授業を履修した148名であり，バドミンの技能と相関が高いとされるフォアハンドによるロングサービスを試技させた。飛距離ごとに得点を付与し，その得点をもとに技能レベルを3群に分類した上で，これまでの競技経験との関係について検討した。その結果，中学校期高校期ともに，上級群ではバドミントン経験者と打具操作種目が，初級群では運動部経験なしが有意に多かった ( $p < 0.01$ )。この結果から，バドミントンを含め打具操作種目を経験していない学習者には，打具の操作が大きな課題となり得ることが明らかとなった。

スポーツパフォーマンス研究, 11, 224-231, 2019年, 受付日: 2018年12月21日, 受理日: 2019年5月7日  
責任著者: 藤野和樹 272-8512 市川市国府台1-3-1 体育センター k-fujino@cuc.ac.jp

\* \* \* \*

## **Relationships between competitive sports experience and skill level of students enrolled in university physical education badminton courses**

Kazuki Fujino<sup>1)</sup>, Naoki Hatta<sup>2)</sup>, Atsushi Kiuchi<sup>3)</sup>

<sup>1)</sup> Chiba University of Commerce

<sup>2)</sup> Kanagawa University

<sup>3)</sup> University of Tsukuba

Key words : university student , movement affinity , transfer of learning

## 【Abstract】

The present study aimed to clarify relationships between competitive sports experience and the skill level of students in university physical education badminton classes. The participants were 148 students who were enrolled in badminton classes at Universities C and D. Each participant's badminton skill was rated as high, medium, or low, based

on the participant's forehand long serve score, which is a measure of badminton skill. Their previous sports experience was then compared to their badminton skill level. Those with a high level of skill at badminton were significantly more likely to have participated in badminton or another sport involving a hitting motion during their middle or high school years, whereas those with a low level of skill in badminton were significantly less likely to have had experience engaging in sports during their middle or high school years ( $p < 0.01$ ). These results suggest that, for university students, learning to use hitting equipment, such as rackets, may be more difficult for those who have had no prior experience with racket sports like badminton or other sports that involve hitting motions.