

桜美林大学研究紀要

自然科学研究

第 1 号

2022 年 3 月

J. F. Oberlin University Journal of Advanced Research

Natural Sciences, The first Issue, March 2022

目 次

Contents

< 学術論文 >

新体操個人競技における手具操作の歴史的変遷 高 橋 弥 生 … 1

< Article >

Historical transition of Apparatus Element

in the Individual Rhythmic Gymnastics TAKAHASHI Yayoï … 1

執筆者紹介（掲載順）

高 橋 弥 生 桜美林大学 健康福祉学群 助教

<紀要委員>

岡田 万里子／大中 真／中島 吉弘／伴野 英雄
長谷川 淳一／久松 信夫／新野 直明／熊澤 雅子
李 恩民／雷 桂林／柳 綾子／DO MANH Hong
岸田 真／牧野 浩紀／茶谷 恭代／石川 利江
杉山 大輔／浦田 広朗

桜美林大学研究紀要 自然科学研究 第1号

発行日 2022年3月25日
発行 桜美林大学
編集 桜美林大学総合研究機構
研究推進会議
事務局 桜美林大学総合研究機構
研究推進課
〒194-0294 東京都町田市常盤町3758
TEL 042-797-2812
FAX 042-797-9900
印刷 有限会社 片野印刷
〒252-0243 相模原市中央区上溝6-1-6
