

大阪産業大学 人間環境論集

23

<研究論文>

マルチヒップジョイントボードを用いた

ストレングストレーニングが腰部脊柱起立筋に及ぼす影響

..... 仲田 秀 臣・濱 口 幹 太・中 西 康 人

大 槻 伸 吾・水 野 増 彦..... (1)

関係人口に見る、関係性のゆらぎ..... 横 井 豊 彦..... (13)

<研究ノート>

さまざまな音の擬音語表現について

..... 横 井 雅 之..... (23)

<講義ノート>

国際学部「ワークショップ」における

ゲーミフィケーションをテーマとした授業実践の報告

..... 山 本 晃 輔, 曾 我 千 亜 紀, 中 山 英 治..... (31)

2024

大阪産業大学学会

OSAKA SANGYO UNIVERSITY

JOURNAL OF HUMAN ENVIRONMENTAL STUDIES

No. 23

March 2024

<Articles>

The Effect of Strength Training Using a Multi Hip Joint Board
on Lumbar Erector Spinae

..... NAKATA Hideomi, HAMAGUCHI Kanta, NAKANISHI Yasuto
OTSUKI Shingo, MIZUNO Masuhiko..... (1)

Fluctuations in Relationships Seems in Relationship Population

..... YOKOI Toyohiko..... (13)

<Research Note>

Onomatopoeic Representation of Sounds

..... YOKOI Masayuki..... (23)

<Lecture Note>

A Report on the Practical Application on the Theme of Gamification
in the “Workshop” of the Faculty of International Studies

..... YAMAMOTO Kohsuke, SOGA Chiaki, NAKAYAMA Eiji..... (31)

ACADEMIC SOCIETY OF
OSAKA SANGYO UNIVERSITY