

大阪産業大学

人間環境論集

20

<研究論文>

- Changes in Cross-sectional Area of Psoas Major Muscle during Competitive Period in Male Sprinters
 NAKATA Hideomi, SETO Takayuki, SAWAI Toru
 NAKANISHI Yasuto, OTSUKI Shingo.....(1)
- 電子的な認知行動療法システムのアスリートへの心理サポート援用
 三村 覚・酒井 雅 裕・宇 土 昌 志・村 上 雅 俊.....(13)
- コロナ禍における開催期間の延伸によるパルイベント開催の実現
 —兵庫県三田市と大阪市福島区を事例として— 石 原 肇.....(25)
- 路面電車沿線地域の商業立地に関する基礎的分析
 塚 本 直 幸・温 泰 琦・王 奕 霖・吉 川 耕 司.....(39)
- 阪堺線存続の歩みと東西鉄軌道計画の中止について
 —市民活動から見てきたものとこれからの課題—
 池 田 昌 博・野 木 義 弘・ペリー 史 子.....(53)
- 遊びとゲームのヴァーチャル化
 ゲーム空間のグローカリゼーション..... 曾 我 千亜紀, ムナン・ジュリアン, 山 本 晃 輔.....(89)
- ドラゴンボートレースにおけるストローク毎の速度曲線記録
 —競技レベルの比較からみた特徴について—
 田 中 讓・松 田 光 弘・越 智 祐 光
 秋 武 寛・後 藤 幸 弘.....(105)

<研究ノート>

- 水琴窟より発生する音の解明について..... 横 井 雅 之.....(119)
- 高齢者における認知機能と嗅覚同定能力・嗅覚イメージ能力との関連性
 山 本 晃 輔・白 井 真菜美・小 林 剛 史・小 早 川 達.....(129)
- Le paysage de l' *actual play* en France MENANT Julien, YAMAMOTO Kohsuke, SOGA Chiaki.....(139)

2021

大阪産業大学学会

OSAKA SANGYO UNIVERSITY

JOURNAL OF HUMAN ENVIRONMENTAL STUDIES

No. 20

March 2021

<Articles>

- Changes in Cross-sectional Area of Psoas Major Muscle during Competitive Period in Male Sprinters
..... NAKATA Hideomi, SETO Takayuki, SAWAI Toru
NAKANISHI Yasuto, OTSUKI Shingo..... (1)
- Psychological support for athletes with IT cognitive behavioral therapy
..... MIMURA Satoru, SAKAI Masahiro, UTO Masashi, MURAKAMI Masatoshi..... (13)
- Extending *Baru Ibento* Durations During the COVID-19 Emergency in Sanda City and
Fukushima Ward in Osaka City ISHIHARA Hajime..... (25)
- A Basical Analysis on Commercial Location along Tramway Lines
..... TSUKAMOTO Naoyuki, WEN Taiqi, WANG Yilin, YOSHIKAWA Koji..... (39)
- Survival of the Hankai Railway Line and cancellation of the East-West LRT tram line:
an overview of civic activities and future issues
..... IKEDA Masahiro, NOGI Yoshihiro, PERRY Fumiko..... (53)
- Virtualization of Play and Video Games
Glocalization of Game Space..... SOGA Chiaki, MENANT Julien, YAMAMOTO Kohsuke..... (89)
- Velocity curve record for each stroke in Dragon Boat Race
— Characteristics from the comparison of competition level —
..... TANAKA Yuzuru, MATSUDA Mitsuhiro, OCHI Yuko
AKITAKE Hiroshi, GOTOU Yukihiko..... (105)

<Research Notes>

- A Study on Sound Generated from Suikinkutu YOKOI Masayuki..... (119)
- Relationships between Cognitive Functions and Odor Identification Ability and Odor Imagery
Ability among the Elderly YAMAMOTO Kohsuke, SHIRAI Manami
KOBAYASHI Takefumi & KOBAYAKAWA Tatsu..... (129)
- Le paysage de l' *actual play* en France MENANT Julien, YAMAMOTO Kohsuke, SOGA Chiaki..... (139)
-

ACADEMIC SOCIETY OF
OSAKA SANGYO UNIVERSITY