

原著論文

- インド英語とフィリピン英語語彙の背後にある意味特徴について：
アジア英語語彙の意味特徴解明に向けて
山口和之 1001
- 陸上選手のトレーニングシューズ内に生育する真菌の調査
石島早苗, 佐藤裕哉, 村松愛梨奈, 安部 茂, 前田眞理, 堀尾哲也 1011
- 体育系大学生のスポーツボランティアに対するイメージの類型化：
スポーツボランティア活動に「意欲的な学生」と「意欲的ではない学生」の特徴に着目して
清宮孝文, 依田充代, 門屋貴久, 阿部征大 1019
- 第 16 ～ 28 回柔道整復師国家試験における解剖学からの出題傾向に関する研究
—解剖学教科書の記載量と出題傾向との関係性に着目して—
服部辰広, 松田康宏, 伊藤 譲, 久保山和彦 1031
- ソフトボール・ウインドミル投法におけるライズボールの投げ方
～手・指のキネマティクス～
高橋流星, 筒井崇護, 古城隆利, 船渡和男, 小嶋武次 1037
- 大学アルペンスキー選手の体力値と FIS ポイントの関連性と有効性
—世界一流アルペンスキー選手の体力値からトレーニング目標値の検討—
竹腰 誠, 柏木 悠, 神 和人, 平野智也, 藤戸靖則, 相馬満利, 石濱慎司, 船渡和男 ... 1051
- 世界一線級体操競技者と日本人大学生競技者における前転とび前方かかえ込み 2 回宙返り
(ローチェ) の動作解析
—踏み切り, 着手局面に焦点を充て—
中瀬卓也, 柏木 悠, 袴田智子, 畠田好章, 船渡和男 1063
- Mathilda as the Realization of Repressed Female Voices in Frankenstein*
市川 純 1073
- 原典的文献の読解による「柔の形」の間合いに関する研究
稲川郁子 1083
- 日本および中国の地域スポーツクラブにおける組織文化の尺度開発に関する研究
趙 倩穎, 清宮孝文, 日比野幹生, 依田充代 1095

スポーツ施設利用者のスポーツ行動に関する一考察 阿部征大, 清宮孝文, 依田充代	1111
伝統ある大学女子バレーボールチームのデリバレット・プラクティスを妨げる‘シゴト’ 野中俊英, 根本 研, 伊藤雅充	1121

研究資料

東京都における接骨院の運営形態に関する調査 —東京都柔道整復師会会員の展開を中心として— 丸澤遼子, 久保山和彦	2001
全学共通情報基盤を用いた非対面式情報系授業 —情報系スタッフの取組— 渡邊いろは, 角田 貢	2007
小学校高学年のベースボール型における攻撃時の状況判断に関する研究 栗原章滉, 滝沢洋平, 久保賢太郎, 近藤智靖	2015
熟練男子ゴルファーのドライバースイングの標準動作モデルについて 阿江通良, 木原裕二, 小林育斗, 井上雄貴, 柏木 悠, 船渡和男	2025

短 報

ゴルフ競技における試合に向けた心理的準備に関する試み —ABCプランによるコースマネジメントから— 坂部崇政, 高井秀明, 木原祐二	3001
自己理解と心理的競技能力との関係 —A 大学バレーボール部男子を対象として— 高橋由衣, 高井秀明, 松井花織, 山本健之	3007
陸上競技選手における見た目の魅力及び顔の縦横比と競技成績との関連性 上妻歩夢, 齋藤未花, 本間洋樹, 水野増彦, 横山順一, 小林史明, 畑山茂雄, 菊池直樹 ...	3015

特別寄稿

体育・スポーツ系大学学生の体罰に関する意識と実態 —日本体育大学 2019 年度新入生を対象にして— 具志堅幸司, 藤田主一, 軽部幸浩	4001
『日本体育大学紀要』掲載論文の動向 (1 巻 1 号～ 49 巻) : 創刊 50 周年企画 宮原柔太郎	4021

研究紹介

アセトアルデヒド脱水素酵素 2 (ALDH2) の欠損は、骨格筋ミトコンドリアにおける活性酸素種の産生速度を増加させ、ミトコンドリアプロテアーゼ Omi/HtrA2 の発現を誘導させる

若林幸郁, 田村優樹, 鴻崎香里奈, 菊池直樹, 平沼憲治, 目貫邦隆, 田島貴文, 山中芳亮, 酒井昭典, 中山敬一, 川本俊弘, 北川恭子, 中里浩一 5001

日本人女性アスリートにおける低骨密度リスクファクターとエストロゲン受容体 α 遺伝子多型との関連性

小林哲郎, 黄 仁官 5003

オリンピック空間の概念化：2020 東京大会のオリンピック教育を巡る思考，結果，行動

Geoffery Z. Kohe, 荒牧亜衣, 関根正美, 舛本直文, 許 立宏 5005

毛様体神経栄養因子受容体 (CNTFR) 遺伝子 rs41274853 多型はウエイトリフティングパフォーマンスと関連する

本間洋樹, 小畑直之, 関本勇介, 齋藤未花, 望月佑季奈, 岡本孝信, 中里浩一, 西山哲成, 菊池直樹 5007

動脈ステイフネスの変動は最大有酸素性パフォーマンスの変動に関連するか？

岡本孝信, 小林亮太, 橋本佑斗, 菊池直樹, 小河繁彦 5009

国際競技会のスタート局面における世界一流スケルトン選手のステップ特性

小口貴久, 阿江通良, Hermann Schwameder 5011

山村での生活が子どものメラトニン反応に及ぼす影響

野井真吾, 鹿野晶子, 山田直子, 田中 良, 田邊弘祐, 辻 英之 5013

日本の小学生における実際の生活時間と自由時間に「やりたいこと」との関連

石濱加奈子, 鹿野晶子, 野井真吾 5015

合評会：ニコ・ベズニエ, スーザン・ブラウネル, トーマス・F・カーター 著, 川島浩平, 石井昌幸, 窪田暁, 松岡秀明 訳『スポーツ人類学—グローバル化と身体—』共和国, 2020 年

石井隆憲, 川島浩平, 石井昌幸, 窪田 暁, 松岡秀明, 松浪 稔, 松浪登久馬, 田蓑健太郎, 大沼義彦, 永木耕介, ニコ・ベズニエ, 尾川翔大 5017

Bulletin of Nippon Sport Science University

Vol. 50
August 2021

Original

- On semantic nature of lexicon in Indian and Philippine English:
Aiming for revealing semantic lexicon in Asian Englishes
YAMAGUCHI Kazuyuki.....1001
- Investigation of fungi growing in training shoes of track and field athletes
ISHIJIMA A. Sanae, SATO Yuya, MURAMATSU Erina, ABE Shigeru, MAEDA Mari
and HORIO Tetsuya.....1011
- Categorization of the image held by physical education university students on sports volunteering:
Focusing on the characteristics of “motivated students” and “unmotivated students” in sports
volunteer activities
KIYOMIYA Takafumi, YODA Mitsuyo, KADOYA Takahisa and ABE Yukihiko1019
- The trend of questions about anatomy in the 16th–28th National Examination for Judo-therapists;
focusing on the relationship between the volume of lines in the textbook of anatomy and the number
of questions
HATTORI Tatsuhiko, MATSUDA Yasuhiro, ITOH Yuzuru and KUBOYAMA Kazuhiko1031
- How to throw a rise ball using a windmill pitch in fastpitch softball
—Kinematics of the hand and fingers of the pitching arm—
TAKAHASHI Subaru, TSUTSUI Takamori, KOJO Takatoshi, FUNATO Kazuo
and KOJIMA Takeji1037
- Relationship and effectiveness of physical fitness and FIS points in collegiate alpine skiers
—Examining training target values from the physical fitness values of world-class alpine skiers—
TAKEGOSHI Makoto, KASHIWAGI Yu, JIN Kazuhito, HIRANO Tomoya, FUJITO Yasunori,
SOMA Mari, ISHIHAMA Shinji and FUNATO Kazuo1051
- Biomechanical analysis of Roche vaults take-off in world elite and national collegiate male gymnasts
—Focus on board and horse phase—
NAKASE Takuya, KASHIWAGI Yu, HAKAMADA Noriko, HATAKEDA Yoshiaki
and FUNATO Kazuo.....1063
- Mathilda* as the Realization of Repressed Female Voices in *Frankenstein*
ICHIKAWA Jun1073

A study of the Maai of “Ju-no-Kata” based on the original documents INAGAWA Ikuko	1083
The development of a scale for ascertaining the organizational cultures of community sports clubs in Japan and China ZHAO Qianying, KIYOMIYA Takafumi, HIBINO Mikio and YODA Mitsuyo.....	1095
A study on the sports behavior of sports facility users ABE Yukihiro, KIYOMIYA Takafumi, YODA Mitsuyo.....	1111
‘Shigoto’ hindering deliberate practice in a traditional university women’s volleyball team NONAKA Toshihide, NEMOTO Ken and ITO Masamitsu.....	1121

Note

Research on the management styles of Judo-Therapy clinics in Tokyo: focusing on the member of the Society of Tokyo <i>Judo-seifukushi-kai</i> MARUZAWA Ryoko and KUBOYAMA Kazuhiko.....	2001
Tele teaching for computer literacy using our information infrastructure: Our Endeavor to on-line classes of information staff WATANABE Iroha and KAKUTA Mitsugu	2007
A study on the situational judgment during offense in baseball-type games for 5th grades of elementary school KURIBARA Akira, TAKIZAWA Youhei, KUBO Kentaro and KONDOH Tomoyasu	2015
The standard motion model of the driver swing for skilled male golfers AE Michiyoshi, KIHARA Yuji, KOBAYASHI Yasuto, INOUE Yuhki, KASHIWAGI Yu and FUNATO Kazuo.....	2025

Short communication

A trial of psychological preparation for a game in golf competition: From course management by ABC plan SAKABE Takamasa, TAKAI Hideaki and KIHARA Yuji.....	3001
Relationship between self-understanding and psychological competitive ability: For the men’s volleyball club in A university TAKAHASHI Yui, TAKAI Hideaki, MATSUI Kaori and YAMAMOTO Kenji.....	3007
Association between facial attractiveness, FWHR and athletic achievement in track and field athletes KOZUMA Ayumu, SAITO Mika, HONMA Hiroki, MIZUNO Masuhiko, YOKOYAMA Junichi, KOBAYASHI Fumiaki, HATAKEYAMA Shigeo and KIKUCHI Naoki	3015

Special contribution

Awareness and actual conditions of corporal punishment among the students of physical education and sports university: For the new students of Nippon Sport Science University 2019

GUSHIKEN Koji, FUJITA Shuichi and KARUBE Yukihiro4001

The trend of articles published from 1971 to 2020 in the Bulletin of Nippon Sport Science University: the 50th anniversary paper

MIYAHARA Jutaro4021

Research Introduction

Acetaldehyde dehydrogenase 2 deficiency increases mitochondrial reactive oxygen species emission and induces mitochondrial protease Omi/HtrA2 in skeletal muscle

WAKABAYASHI Yuka, TAMURA Yuki, KOUZAKI Karina, KIKUCHI Naoki,
HIRANUMA Kenji, MENUKI Kunitaka, TAJIMA Takafumi, YAMANAKA Yoshiaki,
SAKAI Akinori, NAKAYAMA Keiichi I., KAWAMOTO Toshihiro, KITAGAWA Kyoko
and NAKAZATO Koichi5001

Association Between Low Bone Mineral Density Risk Factors and Estrogen Receptor α Gene Polymorphisms in Japanese Female Athletes

KOBAYASHI Tetsuro and HWANG Inkwan.....5003

Conceptualising *ĽSpace Olympique*: Tokyo 2020 Olympic education in thought, production and action

KOHE Geoffery Z., ARAMAKI Ai, SEKINE Masami, MASUMOTO Naofumi
and HSU Leo (Li-Hong)5005

Ciliary neurotrophic factor receptor rs41274853 polymorphism is associated with weightlifting performance in Japanese weightlifters

HOMMA Hiroki, KOBATAKE Naoyuki, SEKIMOTO Yusuke, SAITO Mika,
MOCHIZUKI Yukina, OKAMOTO Takanobu, NAKAZATO Koichi, NISHIYAMA Tesunari
and KIKUCHI Naoki5007

Is individual day-to-day variation of arterial stiffness associated with variation of maximal aerobic performance?

OKAMOTO Takanobu, KOBAYASHI Ryota, HASHIMOTO Yuto, KIKUCHI Naoki
and OGOH Shigehiko5009

Step characteristics of international-level skeleton athletes in the starting phase of official races

OGUCHI Takahisa, AE Michiyoshi and SCHWAMEDER Hermann5011

Effects of change in residence to a mountain village on children's melatonin responses

NOI Shingo, SHIKANO Akiko, YAMADA Naoko, TANAKA Ryo, TANABE Kosuke
and TSUJI Hideyuki5013

What Japanese Children Actually Do and What They Wish To Do in Their Free Time ISHIHAMA Kanako, SHIKANO Akiko and NOI Shingo.....	5015
Report of Book Review Meeting: BESNIER, Niko, BROWNELL, Susan and CARTER, Thomas F.; KAWASHIMA Kouhei et al. (eds.) <i>The Anthropology of Sport</i> . Editorial Republica, 2020 ISHII Takanori, KAWASHIMA Kouhei, ISHII Masayuki, KUBOTA Satoru, MATSUOKA Hideaki, MATSUNAMI Minoru, MATSUNAMI Tokuma, TAMINO Kentaro, OHNUMA Yoshihiko, NAGAKI Kousuke, BESNIER Niko and OGAWA Shota	5017