

目 次

【研究報告】

女子ゆかにおける〈片足踏み切り, 前後開脚とび1回ひねり〉に関する構造分析的考察	井 上 和佳奈 (1)
心理的プレッシャーがスキージャンプ踏切動作に及ぼすバイオメカニクスの影響の分析	田 畑 竜 平 (5) 上 野 智 也 渡 部 峻 三 山 本 敬 三
小学校体育授業における単元を通じた教師の働きかけと児童の思考の変容 —中学校への移行を見据えたネット型ボール運動の実践—	梅 村 拓 未 (13) 中 村 謙 太
江別市における児童の体力向上に関する研究 (第25報) —幼児期とのつながりを意識した出前授業の取り組み—	梅 村 拓 未 (19) 大 宮 真 一 是 枝 尚 美 増 山 田 唯 史 竹 井 上 地 佳 奈 廣 田 田 平 理 横 山 山 茜 修 平
江別市における児童の体力向上に関する研究 (第26報) —走り方教室について②—	大 宮 真 一 (25) 梅 是 井 尚 佳 奈 增 横 山 尚 美 廣 山 田 理 永 坂 田 平 岡 谷 充 吉 田 吾 菊 地 美 竹 井 田 紗 石 井 由 唯 史 井 由 依
大学生バドミントン選手の心理的競技能力 —新型コロナウイルス感染症に対する社会状況の変化に関する一考察—	竹 内 雅 明 (29) 畝 中 智 志
平行棒における〈支持前振り〉の技術に関する研究	廣 田 修 平 (33)
大学水泳部選手の入学前水泳歴やトレーニング状況	花 井 篤 子 (37) 上 田 知 行

北海道在宅高齢者におけるサルコペニア新診断基準（AWGS2019）評価の特徴	小坂井 留 美 (41) 上田 知 行 々々 出 幸 二 郎 井 花 篤 史 郎 小 田 眞 吾 高 田 眞 裕 小 川 理 裕 本 田 嶋 政 小 田 嶋 政 相 内 俊 沖 田 孝
エアロビック競技の2022-2024版採点規則について —FIG Code of Points 2022-2024—	菊 地 はるひ (47) 是 枝 亮
冬季スポーツ選手および夏季スポーツ選手の体内水分量の比較	黒 田 裕 太 (53) 吉 畝 昌 弘 竹 中 智 志 渡 内 部 明 竹 田 本 唯 峻 山 敬 史 三
弾道測定器を用いた投球分析及び指導法の検討	渡 部 峻 (55) 安 田 智 哉
低酸素負荷に対する脳血管反応性における加齢の影響	井 出 幸 二 郎 (59) 服 部 正 孝 明 沖 田 孝 一
北海道大学女子バスケットボール1部リーグ戦におけるアドバンスドスタッツの活用	横 山 茜 理 (63) 畝 中 智 志 松 岡 小 春
2021年 地域まるごと元気アッププログラム体力測定会実施報告	上 田 知 行 (67) 小坂井 留 美 井 出 幸 二 郎 花 井 篤 史 郎 高 田 眞 吾 小 田 眞 裕 々々 木 浩 理 裕 本 川 美 子 小 田 嶋 政 相 内 俊 沖 田 孝
大学スポーツ現場における新型コロナウイルス感染予防対策調査	吉 田 昌 弘 (73) 石 川 田 凌 吉 田 真
コロナ禍における本学「スポルクラブ」の再開事例について —会員のアンケート調査結果から—	永 谷 稔 (77) 上 田 知 行 吉 村 佳 子 稲 山 太 石 川 敬 凌
指導者からみる部活動構成員の立場および役割における理想と現実	畝 中 智 志 (87) 横 山 茜 理
[事業報告]	(91)

CONTENTS

Reports

- About the Technique Notation of 〈One-Legged Railroad Crossing, Front and Back Open Legs, One Twist〉
in the Women Floor Exercise
..... INOUE Wakana (1)
- Analysis of Biomechanical Influence of Psychological Pressure on Ski Jumping Takeoff Motion.
..... TABATA Ryuhei (5)
..... UENO Tomoya
..... WATANABE Shun
..... YAMAMOTO Keizo
- Changes of Teacher's Interaction and Student's Thinking in Physical Education Class Unit on Elementary School
—Practice of Net Type Ball Game in Anticipation of Transition to Junior High School—
..... UMEMURA Takumi (13)
..... NAKAMURA Kenta
- Studies on Improvement of Physical Fitness at Elementary Students in Ebetsu City 25
—School Visits considering Connection to Early Childhood—
..... UMEMURA Takumi (19)
..... OMIYA Shin-ichi
..... KOREEDA Ryo
..... MASHIYAMA Naomi
..... TAKEDA Tadashi
..... INOUE Wakana
..... KIKUCHI Haruhi
..... HIROTA Shuhei
..... YAKOYAMA Akari
- Studies on Improvement of Physical Fitness at Elementary Students in Ebetsu City 26
—Sprint Running Lessons Part 2—
..... OMIYA Shin-ichi (25)
..... UMEMURA Takumi
..... KOREEDA Ryo
..... INOUE Wakana
..... MASHIYAMA Naomi
..... YOKOYAMA Akari
..... HIROTA Shuhei
..... NAGATANI Minoru
..... SAKATANI Mitsuru
..... OKA Kengo
..... YOSHIDA Asami
..... KIKUCHI Haruhi
..... TAKEDA Tadashi
..... ISHII Yui
- Psychological Competitive Ability of College Badminton Players
—A Study of Changing in Social Conditions due to COVID-19 Pandemic—
..... TAKEUCHI Masaaki (29)
..... UNENAKA Satoshi
- Study About Technique of “Forward Support Swing” on Parallel Bars
..... HIROTA Shuhei (33)
- Training Status and Swimming History of Swimmers at Hokusho University
..... HANAI Atsuko (37)
..... UEDA Tomoyuki

Estimate for Possible Sarcopenia Using the Updated Sarcopenia Diagnosis (AWGS2019) Among Community-Dwelling Older People in Hokkaido	KOZAKAI Rumi (41) UEDA Tomoyuki SASAKI Hiroko IDE Kojiro HANAI Atsuko ODA Shiro TAKADA Shingo OGAWA Hiromi HONDA Risa ODAJIMA Masako AIUCHI Toshikazu OKITA Koichi
Survey of Scoring Rules 2022-2024 for Aerobic Gymnastics —FIG Code of Points 2022-2024—	KIKUCHI Haruhi (47) KOREEDA Ryo
Comparison of Body Water Content in Winter and Summer Athletes	KURODA Yuta (53) YOSHIDA Masahiro UNENAKA Satoshi TAKEUCHI Masaaki WATANABE Shun TAKEDA Tadashi YAMAMOTO Keizo
Pitch Analysis Using Ballistic Measuring Instruments and Examination of Coaching Method	WATANABE Shun (55) YASUDA Tomoya
Effect of Aging on Cerebrovascular Responsiveness to Hypoxia	IDE Kojiro (59) HATTORI Masaaki OKITA Koichi
Use of Advanced Stats in Hokkaido College Women's Basketball League Division I .	YOKOYAMA Akari (63) UNENAKA Satoshi MATSUOKA Koharu
Report on Physical Fitness Test in "Chiiki Marugoto Genki Up Program (2021) "	UEDA Tomoyuki (67) KOZAKAI Rumi IDE Kojiro HANAI Atsuko TAKADA Shingo ODA Shiro SASAKI Hiroko HONDA Risa OGAWA Hiromi ODAJIMA Masako AIUCHI Toshikazu OKITA Koichi
Survey of Preventing Infection COVID-19 in University Sport	YOSHIDA Masahiro (73) ISHIKAWA Ryo YOSHIDA Makoto
About the Reopening Case of Hokusho University "SPOR CLUB" in COVID-19 —From the Results of the Member Questionnaire Survey—	NAGATANI Minoru (77) UEDA Tomoyuki YOSHIMURA Keiko INAYAMA Keita ISHIKAWA Ryo
Ideal and Actuality in the Position and the Role of the Member of a Team Who Judges from Coaches.	UNENAKA Satoshi (87) YOKOYAMA Akari
Research Activities	(91)