

# 目 次

## 論 文

聴覚障がい児はどのように文をつなげるのか (2)

—短作文課題における文脈形成について—

.....佐藤至英 (1)

障がいのある児童等の上肢脱力スキルに関する実態調査

.....瀧澤 聡 成田正則 阿部達彦  
伊藤政勝 石川大 (17)

北海道肢体不自由特別支援学校における医療的ケアについて

.....阿部達彦 瀧澤 聡 伊藤政勝  
石川大 柏木拓也 (25)

アクティブラーニングと学生の授業評価を取り入れた保健体育科教育法の展開について

.....竹田唯史 近藤雄一郎 森靖明 佐藤亮平  
石井由依 小野地 柊 梅田千尋 杉岡品子  
吉澤正伸 山本堅一 千葉道博 (43)

北海道における子どもの体力向上のための要因と地域性

.....横山茜理 永谷 稔 (61)

江別市における児童の体力向上に関する研究 (第17報)

—A小学校における朝運動プログラムの実践と効果検証—

.....竹田唯史 石井由依 大宮真一 近藤雄一郎  
増山尚美 晴山紫恵子 山本公輔 (67)

江別市における児童の体力向上に関する研究 (第18報)

—A小学校における「朝の運動遊び」でのジュニアリーダー育成の手順と課題②—

.....大宮真一 石井由依 竹田唯史 近藤雄一郎  
増山尚美 晴山紫恵子 山本公輔 (79)

エアロビック競技の芸術点について～演技構成、演技内容からの検討～

.....菊地はるひ 是枝 亮 (91)

小学校教員の誰もが指導可能なスキー教授プログラムの作成 (第2報)

—小学校教員を対象としたスキー指導講習会による教授プログラムの評価—

.....竹田唯史 近藤雄一郎 (99)

女子大学生競技者におけるシーズン中の体組成変化の特徴

.....吉田昌弘 中島千佳 吉田 真 (107)

2回目の膝前十字靭帯再建術を経験した女子バスケットボール選手における大腿四頭筋とハムストリングス筋力の特徴：症例報告

.....吉田 真 吉田昌弘 横山茜理 (111)

アクアノルディックウォーキング用の開閉型無軸ハンドグリップツールの開発とその試用

.....花井篤子 山本敬三 川初清典 (121)

北海道在宅高齢者における健康寿命関連イベント別の社会活動性の特徴

.....小坂井留美 上田知行 佐々木浩子 井出幸二郎  
花井篤子 小田史郎 本間美幸 黒田裕太  
本多理紗 小川裕美 小田嶋政子 相内俊一  
沖田孝一 (127)

北海道の在宅高齢男性における幼少期の家庭環境に関する語りの特性  
.....小坂井 留 美 (133)

地域住民による支え合いの拠点（居場所）づくり ～北翔大学の取り組みを通して～  
.....岩 本 希 尾 形 良 子 吉 田 修 大  
黒 澤 直 子 梶 晴 美 本 間 美 幸  
八 巻 貴 穂 佐 藤 郁 子 佐 々 木 浩 子 (141)

対話型講演会「認知症になっても自分らしく生活したい」 ～認知症当事者の声を聴く～  
.....吉 田 修 大 尾 形 良 子  
黒 澤 直 子 佐 々 木 浩 子 (149)

北海道における健康寿命関連ライフイベントが発生した在宅高齢者の  
健康状態及び生活習慣  
.....佐 々 木 浩 子 上 田 知 行 小坂井 留 美 井 出 幸 二 郎  
小 田 史 郎 黒 田 裕 太 花 井 篤 子 本 間 美 幸  
小 川 裕 美 本 多 理 紗 小 田 嶋 政 子 本 相 内 俊 一  
沖 田 孝 一 (155)

自閉症スペクトラム障害（ASD）のある人の体育科学的アプローチと体育指導  
—障害児（者）体育・スポーツの振興・充実を目指して—  
.....神 田 英 治 (165)

教職課程科目「教育方法論」における授業づくりに関する一考察  
—アクティブ・ラーニングの視点を生かした授業実践—  
.....西 出 勉 森 靖 明 近 藤 雄 一 郎 佐 藤 亮 平 (189)

旭川地域におけるスキー観光まちづくりの特色と可能性  
—都市型スノーリゾート構築への提案—  
.....菊 地 達 夫 (201)

2017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 小坂井 留 美 井 出 幸 二 郎 花 井 篤 子  
黒 田 裕 太 小 田 史 郎 本 間 美 幸 佐 々 木 浩 子  
本 多 理 紗 小 川 裕 美 小 田 嶋 政 子 本 相 内 俊 一  
沖 田 孝 一 (211)

「ゆる元体操」指導者の現状  
.....上 田 知 行 小 田 史 郎 小坂井 留 美  
小 川 裕 美 小 田 嶋 政 子 本 相 内 俊 一 (219)

平成29年度月形健康づくり・体力づくり推進事業実施報告  
.....井 出 幸 二 郎 上 田 知 行 小坂井 留 美 小 田 史 郎  
本 多 理 紗 竹 田 唯 史 増 山 尚 美 相 馬 優 都 (225)

## 報 告

平成29年研究教育活動（2017.1.1～2017.12.31） ..... (233)

## CONTENTS

### Articles

- How do hearing impaired children connect sentences? (II)  
The context formation in the short composition task  
..... Yoshiteru SATO ( 1)
- A Survey of Force relaxation skill for the upper limb in students with special needs  
..... Satoshi TAKIZAWA Masanori NARITA Tatsuhiko ABE  
Masakatsu ITO Dai ISHIKAWA ( 17)
- On medical care in Hokkaido special support school for physical disabilities  
..... Tatsuhiko ABE Satoshi TAKIZAWA Masakatsu ITO  
..... Dai ISHIKAWA Takuya KASHIWAGI ( 25)
- Study on Teaching Method of Physical Education Using Active Learning and  
Consultation by students  
..... Tadashi TAKEDA Yuichiro KONDO Yasuaki MORI Ryohei SATO  
Yui ISHII Syu ONOCHI Chihiro UMEDA Shinako SUGIOKA  
Masanobu YOSHIKAWA Kenichi YAMAMOTO Michihiro CHIBA ( 43)
- Physical strength improvement factor and regionality of the child in Hokkaido  
..... Akari YOKOYAMA Minoru NAGATANI ( 61)
- Studies on Improvement of Physical Fitness at Elementary Students in Ebetsu City 17  
— Practice of Morning Exercise at A Elementary School —  
..... Tadashi TAKEDA Yui ISHII Shin-ichi OMIYA Yuichiro KONDO  
Naomi MASHIYAMA Shieko HAREYAMA Kosuke YAMAMOTO ( 67)
- Studies on Improvement of Physical Fitness at Elementary Students in Ebetsu City 18  
— Step and Challenge of Jr. Leader's Rearing on Practice of Morning Exercise  
at A Elementary School 2 —  
..... Shin-ichi OMIYA Yui ISHII Tadashi TAKEDA Yuichiro KONDO  
Naomi MASHIYAMA Shieko HAREYAMA Kosuke YAMAMOTO ( 79)
- a Study on Artistic of Aerobic Gymnastics — Choreography and Components —  
..... Haruhi KIKUCHI Ryo KOREEDA ( 91)
- Teaching Program of Skiing for Elementary School Teachers 2.  
— Lecture for Elementary Teachers and Estimate Teaching Program —  
..... Tadashi TAKEDA Yuichiro KONDO ( 99)
- Change of body composition variables during the season in female university athletes  
..... Masahiro YOSHIDA Chika NAKAJIMA Makoto YOSHIDA (107)
- Characteristics of the Quadriceps and Hamstring Strength of a Female Basketball Player  
Sustained after Secondary Anterior Cruciate Ligament Reconstruction: A Case Report  
..... Makoto YOSHIDA Masahiro YOSHIDA Akari YOKOYAMA (111)
- Development and trial of open and close parasol type non-wand hands grip tool  
for aqua Nordic walking  
..... Atsuko HANAI Keizo YAMAMOTO Kiyonori KAWAHATSU (121)
- Aspects of Social Activities by Life Events Related to Healthy Life Expectancy among  
Community-dwelling Older People in Hokkaido  
..... Rumi KOZAKAI Tomoyuki UEDA Hiroko SASAKI Kojiro IDE  
Atsuko HANAI Shiro ODA Miyuki HOMMA Yuta KURODA  
Risa HONDA Hiromi OGAWA Masako ODAJIMA Toshikazu AIUCHI  
Koichi OKITA (127)

Aspects of Stories about Childhood Home Environments among Older Men in Hokkaido:  
A Text Mining Approach in Life History .....Rumi KOZAKAI (133)

Making places for mutual support by local resident  
~ Through the practice of Hokusho University ~  
..... Nozomi IWAMOTO Ryoko OGATA Takehiro YOSHIDA  
Naoko KUROSAWA Harumi KAJI Miyuki HOMMA  
Takaho YAMAKI Ikuko SATO Hiroko SASAKI (141)

Interactive lecture “I want to live my way even if I become demented”  
~ Listen to the voices of demented parties ~  
..... Takehiro YOSHIDA Ryoko OGATA  
Naoko KUROSAWA Hiroko SASAKI (149)

Health condition and lifestyle of community-dwelling older people having healthy life  
expectancy-related life event in Hokkaido  
.....Hiroko SASAKI Tomoyuki UEDA Rumi KOZAKAI Kojiro IDE  
Shiro ODA Yuta KURODA Atsuko HANAI Miyuki HOMMA  
Hiromi OGAWA Risa HONDA Masako ODAJIMA Toshikazu AIUCHI  
Koichi OKITA (155)

Physical Education Science Approach and Physical Education Guidance for People with  
Autism Spectrum Disorder (ASD)  
– Toward Promotion and Enrichment of Physical Education and Sports for Handicapped  
Children (Persons with disabilities) –  
..... Eiji KANDA (165)

A Study on Learning Plans of Teacher-Training Course Subject “Educational Methodology”  
: Educational Practice from the Viewpoint of Active Learning  
..... Tsutomu NISHIDE Yasuaki MORI Yuichiro KONDO Ryohei SATO (189)

Features and Possibilities of Ski Tourism Town Planning in the Asahikawa Area  
..... Tatsuo KIKUCHI (201)

Report on Physical Fitness Measurement in “Chiiki Marugoto Genki up program (2017)”  
..... Tomoyuki UEDA Rumi KOZAKAI Kojiro IDE Atsuko HANAI  
Yuta KURODA Shiro ODA Miyuki HOMMA Hiroko SASAKI  
Risa HONDA Hiromi OGAWA Masako ODAJIMA Toshikazu AIUCHI  
Koichi OKITA (211)

The situation of the “Yuru-gen Exercise” leader  
..... Tomoyuki UEDA Shiro ODA Rumi KOZAKAI  
Hiromi OGAWA Masako ODAJIMA Toshikazu AIUCHI (219)

A Report with Regard to Tsukigata Health and Fitness Promotion Projects  
..... Kojiro IDE Tomoyuki UEDA Rumi KOZAKAI Shiro ODA  
Risa HONDA Tadashi TAKEDA Naomi MASHIYAMA Yuto SOMA (225)

## Reports

Research Activities 2017 (2017.1.1 ~ 2017.12.31) ..... (233)