

# JOURNAL OF HOKKAIDO UNIVERSITY OF EDUCATION

## Basic Research

Vol. 73, No. 1, 2

### Contents

FURUKAWA Yuji : Historical and Philosophical Considerations on the Relationship between Moral Education and Social Studies Education  
— From the Postwar Period to the 1950s — ..... 1

HAYASHI Mitsuko : How Do Music-induced Moods Effect on Cognitive Tasks?  
— A Trial to Reproduce the Mozart Effect with Original Small Music — ..... 15

MATSUMOTO Natsumi and YASUI Tomoyasu : Interactions between Participants and Social Output through Theater Activities of Persons with Disabilities  
— Based on Interviews with Participants — ..... 23

NAKAMURA Ryuhei, HASHIMOTO Yosuke and HOSOYA Kazuhiro : The Relationship between Leisure Activities and Learning of Student in Special School for Physical Disabilities ..... 33

KADO Kazunori : The Thought of River Bureaucrats in Japan(2)  
Toshiki Aoyama's Vision of Civil Engineering and Engineers ..... 47

SUGAWARA Kenta : Learner Inhibition  
— A Qualitative Analysis of International Students' Experiences in the Context of Their Target-Language Community — ..... 63

SESOWA Oabona and ISHIZUKA Hiroki : Effect of Classroom Management on the Learners' Academic Achievement ..... 77

TAIRA Hisao and OKAZAKI Takashi : Physics On the Motion of Pendulum ..... 91

SEURA Takahiro, YAMADA Kyoko, KATO Yuki and KANNO Tomomi : Relevance between the Serving of Bread Made from the Locally Grown Rice for School Lunch and the Dietary Behaviors of Schoolchildren ..... 99

JIANG Yan and OKADA Miyuki : Factors Affecting Independence of University Students in Japan and China ..... 109

(Continued on back)

Published by Hokkaido University of Education  
Sapporo, Japan  
January, 2023



# 北海道教育大学紀要

## 基礎研究編

第73巻 第1・2号

### 目次

古川雄嗣：道徳教育と社会科教育との関係に関する歴史的及び思想的考察  
— 戦後から1950年代まで — ..... 1

林美都子：音楽誘導性気分が認知課題に与える影響  
— オリジナル小曲を用いたモーツァルト効果再現の試み — ..... 15

松本奈津実・安井友康：障害者の演劇活動における参加者の相互作用と社会的発信  
— 実践参加者へのインタビュー調査から — ..... 23

中村龍平・橋本陽介・細谷一博：肢体不自由特別支援学校の教員からみた児童生徒の余暇の実態と余暇指導の関連 ..... 33

角 一典：河川官僚の思想(2)  
青山俊樹が考える土木および技術者のあるべき姿 ..... 47

菅原健太：学習者の抑制  
— 目標言語コミュニティ文脈における留学生の経験の質的分析 — ..... 63

セソワ オアボナ・石塚博規：教室管理が学習者の学業成績に及ぼす影響 ..... 77

平 久夫・岡崎 隆：振り子運動の物理 ..... 91

瀬浦崇博・山田響子・加藤友紀・菅野友美：学校給食における地元産米を用いたパンの提供と児童の食行動との関連性 ..... 99

姜 妍・岡田みゆき：日中の大学生の自立に及ぼす関連要因 ..... 109

(裏面に続く)

※執筆者の所属は投稿時のものである。

令和5年1月

# 北海道教育大学

北海道教育大学紀要

(基礎研究編)

第七十三巻

第一・二号

二〇二三

深井尚子・大久保光哉・横山芙由美・新山佳奈：ベートーヴェンの民謡編曲から見た多様性へのアプローチ ～ 学術研究の学校教育への応用 ～ ……………	125
渡邉謙一：学校部活動における地域移行化への考察 ～ 吹奏楽部の現在と近未来像 ……………	141
角美弥子：北海道の富山県由来の民俗芸能に関する考察 — 獅子舞を中心とした伝承元との関係について — ……………	155
長岡聡季：ロベルト・シューマン ヴァイオリンソナタ第2番 作品解釈の一考察 ～ J. S. バッハとの関連を巡って～ ……………	171
佐々木宰：アジアの美術教育における創造性育成の可能性 ……………	181
森實祐里・李 知恩：「造形遊び」で気付く児童の自己価値について — 図画工作科5領域の比較を通して — ……………	197
大島生己・李 知恩：タイムループを扱った映画における時代や文化の影響について ……………	207
神林 勲・塚本未来・木本理可・東郷将成・秋月 茜・沢村祥子・内田英二： <i>In vivo</i> EPRを用いた 紫外線照射したマウスの皮膚におけるフリーラジカル生成の評価 ……………	217
濱谷弘志：バックカントリーでの雪崩事故防止に関する基礎的研究 — バックカントリー愛好家の現状と課題 — ……………	227
山本 悟：教師教育における鉄棒運動の実技実習について ……………	235
浅野 勇・梅村拓未・高瀬淳也・中島寿宏：初任段階の保育者における職務上の困難さと充実感に関する研究 — 自由記述回答の分析から — ……………	247
藤森宏明：高等学校における奨学金制度に関する情報の認知経路が及ぼす影響 — 『学生生活調査』の分析を基に — ……………	257

FUKAI Shoko, OKUBO Mitsuya, YOKOYAMA Fuyumi, NIIYAMA Kana : Approaches to Diversity from Beethoven's Folksong Arrangements ～ Application of Academic Research to School Education ～ ……………	125
WATANABE Ken-ichi : Switching an Operation of Extracurricular Activity from School to Region: An Up-To-Date Circumstance on a Wind Band Club and its Future Ideal ……………	141
SUMI Miyako : Folk Performing Arts Handed down in the Hokkaido Area from Toyama — Relations with the Origin of Tradition Mainly on <i>Shishimai</i> — ……………	155
NAGAOKA Satoki : Interpretation of Robert Schumann's Violin Sonata No. 2 — The Relationship with J. S. Bach — ……………	171
SASAKI Tsukasa : On Potentiality of Nurturing of Creativity in Asian Art Education ……………	181
MORIMI Yuri and LEE Jieun : Relationships between Self-worth and Artistic Play — Comparison of Elementary School Students' Perceptions on Art and Crafts — ……………	197
OSHIMA Ibuki and LEE Jieun : The Influence of the Times and Culture on Time-loop Movies ……………	207
KAMBAYASHI Isao, TSUKAMOTO Miku, KIMOTO Rika, TOGO Masanari, AKIZUKI Akane, SAWAMURA Shoko and UCHIDA Eiji : <i>In vivo</i> EPR Studies on Free Radicals Generation in UV-irradiated Mouse Skin ……………	217
HAMATANI Hiroshi : Basic Research on Prevention of Avalanche Accidents in the Backcountry — Backcountry Enthusiasts Current Situation and Challenge — ……………	227
YAMAMOTO Satoru : Horizontal Bar Practical Training for Teachers ……………	235
ASANO Yu, UMEMURA Takumi, TAKASE Junya and NAKAJIMA Toshihiro : Job-related Difficulties and Fulfillment among Novice Kindergarten Teachers — Analysis of Free Descriptive Statement — ……………	247
FUJIMORI Hiroaki : Effects of Different Information Channels on Scholarship Loans in a High School — Evidence Based on the Student Life Survey — ……………	257