

埼玉大学紀要

(教育学部)

第70巻 第1号

2021

埼玉大学教育学部

教育科学

- 埼玉大学教育学部附属小学校における「学びの本質」を育む授業の創造
 ——ともに広げ、ともにしぼる思考力、判断力、表現力等を育成する理論、実践、成果——
 森田哲史・川端博子..... 1
- 小学校体育科における「わかる」と「できる」をつなぐ思考力、判断力、表現力等を高め、運動への自信をもてる指導法の開発..... 森田哲史・首藤祐太郎・浅間聖也・石川泰成..... 21
- オーストラリアにおけるインクルーシブ教育システム構築に関する動向
 ——「国家障害戦略」及び「国家統一情報収集」に注目して—— 山中冴子..... 31
- イメージの課題分析に基づく「造形的な見方・考え方」の検討 内田裕子・大岩幸太郎..... 41
- Working Scientifically の指導に関する研究
 ——英国と日本の教育内容の比較を通じて—— 西井ミカ・小倉康..... 63
- 母親の育児支援に関するアセスメントツールの開発
 ——自己決定理論に基づくアセスメント項目の内容妥当性の検討——
 寺菌さおり・吉川はる奈・浜崎隆司..... 83
- 新型コロナウイルス感染症に伴う臨時休校措置と中学生の生活習慣
 渡部千晶・戸部秀之..... 101
- 知的障害児における数詞の変換処理
 ——支援法開発のための予備的検討—— 河野武志・葉石光一..... 113
- 新学習指導要領における統計教育実践の提案
 ——高等学校における数学科・地理歴史科の視点を中心に——
 岡本大志・小森康平・馬場久志..... 127
- 「動物に関する教育」のフレームワーク構築をめざした動物の社会的役割の類型化
 岩崎翼・荒木祐二・山崎淳..... 143

人文・社会科学

- ヨークシャー学校小説に見られるグローバリゼーションと地域主義の共存
——ジャック・シェフィールドの場合—— 武田ちあき.....151
- 「フランス留学未経験の日本人作曲家たちと近代フランス音楽」
——1920～30年代のフランス音楽受容例の考察—— 神月朋子.....167

数学・自然科学

- ベゾフ空間上に働く擬微分作用素族に関する非フレッドホルム性 道工勇.....177
- 科学力育成のための地学オンライン実験
——河川の特徴、災害と自然の恵み——
..... 三上裕香・大塚裕加里・エレデネ オチル アリウンボヤン・岡本和明.....187
- 理科の単元系統性とコア単元
——スパイダーウェブによる単元系統解析——
..... 岡本和明・大塚裕加里・三上裕香・エレデネ オチル アリウンボヤン.....201

Journal of Saitama University

(Faculty of Education)

Vol. 70, No. 1 (2021)

Faculty of Education
Saitama University

Contents

Science of Education

- Creating Lessons that Nurture the “Essence of Learning”: Saitama University Elementary School:
Theory, Practice and Accomplishments: Fostering Ability to Think, Judge, and Express with
Broader and Concentrated Mind Through Interaction with Others
..... MORITA Satoshi, KAWABATA Hiroko 1
- Development of Instruction to Bring up Physical Competence, Develop Ability to Think, Judge,
Express that Connect Knowledge and Skills in Physical Education Classes at Elementary Schools
..... MORITA Satoshi, SHUDO Yutaro, ASAMA Seiya, ISHIKAWA Yasunari 21
- The Trend of Inclusive Education System Construction in Australia:
Focusing on "National Disability Strategy" and "National Consistent Collection of Data on
School Students with Disability" YAMANAKA Saeko 31
- The Analysis of Images Submitted by Students According to Teacher's Assignments from the Point
of the Modeling Perspectives and Ways of Thinking
..... UCHIDA Yûko, OOIWA Koutarou 41
- A Study of Teaching England's “Working Scientifically”:
Comparison Between England and Japan NISHII Mika, OGURA Yasushi 63
- Development of an Assessment Tool for Childcare Support of Mothers:
Examination of the Content Validity of the Items Based on the Self-Determination Theory
..... TERAZONO Saori, YOSHIKAWA Haruna, HAMAZAKI Takashi 83

A Study of Lifestyles of Junior High School Students Due to Temporary School Closure Caused by COVID-19 WATANABE Chiaki, TOBE Hideyuki 101

Number Transcoding in Children with Intellectual Disabilities:
Preliminary Study for Exploration on Educational Support
..... KONO Takeshi, HAISHI Koichi 113

Suggestion of Teaching Statistics Practice in the New Course of Study:
With a Focus on Mathematics and Geography & History in High School
..... OKAMOTO Taishi, KOMORI Kohei, BABA Hisashi 127

Classifying the Social Role of Animals for the Creation of a Framework of Animal Education
..... IWASAKI Tasuku, ARAKI Yuji, YAMAZAKI Atusi 143

The Humanities and Social Sciences

Globalization, Regionalism and Integration in Yorkshire School Novels by Jack Sheffield
..... TAKEDA Chiaki 151

French Modern Music and the Japanese Composers Without Experience of Study in France:
A Consideration of the Reception of French Music in 1920-30's in Japan
..... KOZUKI Tomoko 167

Mathematics and Natural Sciences

Non-Fredholmness for a Class of Pseudo-Differential Operators Acting on Besov Spaces
..... DÔKU Isamu 177

Online Experimental Class in Geoscience for Development of Scientific Ability:
River Characteristics, Flood Disasters, and Blessings from Nature
.. MIKAMI Yuka, OTSUKA Yukari, ERDENE Ochir Ariunbuyan, OKAMOTO Kazuaki 187

Unit Systematicness of the Science and Core Units:
Unit Systematics Based on the Spiderweb Analysis
... OKAMOTO Kazuaki, OTSUKA Yukari, MIKAMI Yuka, ERDENE Ochir Ariunbuyan ... 201

埼玉大学紀要教育学部 第70巻1号 (2021) 紀要編集委員会

関 由起子 (学校保健学講座) 宮崎 文典 (社会講座)

岡本 和明 (自然科学講座) 萩生田 伸子 (心理・教育実践学講座)

令和3年3月31日発行

編集兼発行 埼玉大学教育学部

さいたま市桜区下大久保255番地

電話 048-858-3142
