

埼玉大学紀要

(教育学部)

第66巻 第2号

2017

埼玉大学教育学部

目次

教育科学

- カリキュラム・マネジメントの考え方とこれからの教育課程のあり方
—「社会に開かれた教育課程」に基づいて—……………磯田三津子……1
- ヴァイオリン演奏における「全弓」奏法の大切さ
—アンサンブル学習による音楽表現の伸長に向けて—
……………伊藤 誠……9
- 生活・総合学習の再定義
—デューイの読み直しをととして—……………岩川 直樹・中村麻由子……21
- 子どもの食生活・栄養改善のための乳調製食品および授業計画の提案
……………上野 茂昭・平井 怜・菊池 愛未・島田 玲子……41
- 描画に現れる形の研究
—絵日記形式による描画の分析—……………内田 裕子・大岩幸太郎……53
- 教員養成課程音楽専攻生のピアノ実技指導に関する一考察(1)
—ベートーヴェン《交響曲第5番Op.67》[2台6手のための]の学習意義の検討から—
……………蛭多 令子・兼重 直文……73
- 幼児教育実践の原理としての人間学に関する考察
—「ユマニチュード哲学」を手掛かりに—……………小田倉 泉……91
- 生活行為としての掃除の在り方に関する一考察
—家庭および学校教育における掃除の位置づけを概観して—……………亀崎 美苗……109
- かぎ針編みの学習意識と上達からみる家庭科の製作題材提案に関する研究
……………川端 博子・中谷 俊裕……117

外国につながるのある小学校児童の現状と家庭科の課題 ・伊藤 葉子・河村 美穂・上野 顕子・福留 奈美・堀江さおり・松本 由香	129
検定教科書導入により道徳の授業づくりはどう変わるのか —教師の専門性と自律性に着目して—	北田 佳子 139
家庭科教科書における炊飯調理の記述の変化および炊飯への適用	島田 玲子・山崎 麻衣・上野 茂昭 163
「水の温まり方」の科学概念形成を促す学習・指導方法に関する研究	柿沼 宏充・高垣マユミ・清水 誠 175
東アジアの青年の母性愛信念と道徳的自律	崔 順子・許 艶鳳・首藤 敏元 185
5年一貫看護師養成課程における生徒・学生の職業的アイデンティティと 青年期のアイデンティティの形成過程	三津橋佳子・関 由起子 195
学校における科学的根拠に基づいた応急処置の実施を目指して —保健室における応急処置方法と処置法の習得先—	滝田さやか・関 由起子 209
高校生におけるアサーションと認知のゆがみとの関係	柳 美玖・中下 富子・池田 英二 223
東日本大震災を経験した高校生の震災1年後における心理プロセスに関する質的研究	喜多見久美・中下 富子 239
学習者の資質・能力育成におけるOPPシートの機能に関する研究 —小学校5年「人のたんじょう」の単元を事例にして—	榎本 充孝・中島 雅子 257
応用行動分析学に基づく支援における文脈適合性(1) —特別支援学校で活用できる手続きやシートの検討—	森川 明子・名越 斉子 269
数学教育におけるアクティブ・ラーニング—数学教育の不易を踏まえて—	二宮 裕之・飛田 明彦・百名 亮介 283
STEM教育の考え方を取り入れたものづくり活動の意義と効果の検討 —ものづくりに関する諸理論の検討と学習方略尺度の前後調査から—	峯村 恒平・野村 泰朗 295
知的障害のある生徒の学習活動への主体的な参加を促すティーム・ティーチングの現状と 課題	鈴木 隆生・葉石 光一 305
中学校1年生における進路適性検査を用いた進路指導 —小学校から中学校への移行期における職業観をめぐって—	萩生田伸子・堀田 香織 319
人種・民族差別・偏見と態度研究(I) —近代・現代の「人種」・「民族」差別と偏見—	坂西 友秀 331
人種・民族差別・偏見と態度研究(II) —日本の人種・民族差別・偏見と態度研究—	坂西 友秀 355

初等中等体育の指導における実践的課題

……………松本 真・古田 久・菊原 伸郎・細川江利子・
有川 秀之・野田寿美子・野瀬 清喜…………… 377

知的障害のない自閉症スペクトラム障害児の初期発達に関する研究

—4ヶ月齢児のホームビデオ記録を用いて—…………… 根岸 由紀・細瀬 富夫… 401

人文・社会科学

さいたま市における小中一貫教育の現状と課題—技術・家庭科教育の観点から—

…………… 山本 利一・山崎 郁実・難波 孝史・山崎 貞登・
田口 浩継・安藤 明伸・大谷 忠・磯部 征尊… 415

小学生の学校生活意識と自己肯定感との関連……………吉川はる奈・奥隅 成美… 425

英語教育における文法の重要性…………… 牛江 一裕… 435

「徐霞客遊記」のテキストについて…………… 薄井 俊二… 449

徐霞客遊記の基礎的研究（四）

—地理情報、事類篇・洞（その2）、全行程（その3）粵西遊日記（その1）—…………… 薄井 俊二… 473

小学校英語指導に関する教員の不安度—教員経験年数、英語指導年数、中学校英語教員免許の

有無による違い—…………… 及川 賢… 499

浜辺の歌：林古溪の原詩の研究および土佐日記との類似…………… 小野 和彦… 513

広告が中学生の消費行動へ及ぼす影響を踏まえた消費者教育の検討

…………… 重川 純子・荒井 靖子… 539

小学校社会科における地域素材の教材化について—行田足袋と地域学習—…………… 田村 均… 549

日本の一地方における教育現場への救急出動実態の統計分析

…………… 瀧波 慶和・七木田文彦… 559

数学・自然科学

日本とタイの化学教育について

……………ナンタブ ジラット・岡本 和明・富岡 寛顕・上坂 智美… 569

科学力を育成する実験問題：—鉢物の表面積、密度の関係—

……………岡本 和明・森田めぐみ… 575

コーン＝ニレンベルグ型擬微分作用素の近似公式および漸近展開に関する注意

…………… 道工 勇… 585

学力試験総合評価における多変量解析に基づく統計手法 —主成分分析法の視点に立って—	道工 勇	595
地域に密着した環境保全をテーマとした学習指導の開発 —ムジナモ自生地宝蔵寺沼の水生動物相調査を事例として—	吉田 竜矢・田端 雄樹・伊藤 悠昭・山本 孔紀・ 矢辺 徹・金子 康子・日比野 拓	609

Journal of Saitama University

(Faculty of Education)

Vol. 66, No. 2 (2017)

**Faculty of Education
Saitama University**

Contents

Science of Education

- The Idea of Curriculum Management and the Role of School Curriculum in the Future:
Based on the “Community-based School Curriculum” Mitsuko ISODA 1
- The Importance of Whole Bow Technique in Violin Performance: Toward expanding musical ex-
pressiveness through ensemble study Makoto ITO 9
- Redefinition of Living Environment and Integrated Studies : Rereading Dewey’s Three Texts
..... Naoki IWAKAWA, Mayuko NAKAMURA 21
- Development of Milk-Related Foods and It’s Class to Improve Dietary Habitats and Nutrition for
Children..... Shigeaki UENO, Rei HIRAI, Manami KIKUCHI, Reiko SHIMADA 41
- A study of “shapes” that appeared in drawings of an adult: An analysis of drawings described on
picture diaries. Yûko UCHIDA, Koutarou OOIWA 53
- A study on Piano practical skill instruction in teacher training programs for students in the music
speciality (1):An examination of the learning significance of Beethoven’s symphony fifth
Op.67 for 2pianos 6hands Reiko EBISUTA, Naofumi KANESHIGE 73
- A Consideration on Anthropology as a Principal of Early Childhood Education and care:An Inter-
pretation of the philosophy of “Humanitude”
..... Izumi ODAKURA 91
- A Study on the Way of Cleaning Activities as Living Acts: An Overview of the Position of the
Cleaning in the Home and School Education
..... Minae KAMESAKI .. 109

Proposal to Adopt Knitting in Home Economics Study from the Aspect of Learning Consciousness and Progress in Skills	Hiroko KAWABATA, Toshihiro NAKAYA ..	117
Current Situation of Students with non-Japanese Cultural Background and Challenges of Japanese Home Economics	Yoko ITO, Miho KAWAMURA, Akiko UENO, Nami FUKUTOME, Saori HORIE, Yuka MATSUMOTO	129
Impact of Authorized Textbooks on Teachers' Lesson Design in Moral Education: Focusing on Teachers' Professionalism and Autonomy	Yoshiko KITADA ..	139
Changes in Description of Rice Cooking in Homemaking Textbooks and its Application to Rice Cooking	Reiko SHIMADA, Mai YAMAZAKI, Shigeaki UENO ..	163
Research on a teaching methods to establish the Scientific Conception on "How Water Becomes Hot"	Hiromitsu KAKINUMA, Mayumi TAKAGAKI, Makoto SHIMIZU ..	175
Beliefs of East Asian Adolescents Regarding Maternal Love and Moral Autonomy	Soon Ja CHOI, Yanfeng XU, Toshimoto SHUTO ..	185
Formation Process of Professional Identity and Adolescent Identity Among Nursing Students in a Five-Year Consecutive Training Course	Yoshiko MITSUHASHI, Yukiko SEKI ..	195
Evidence-Based Practice in School:How School Health Teachers Learn to Treat Common Minor Injuries	Sayaka TAKITA, Yukiko SEKI ..	209
The Relationship between High School student's Assertion and Cognitive Distortions	Miku YANAGI, Tomiko NAKASHITA, Eiji IKEDA ..	223
A qualitative study about an emotional process in 1 year later of the high school students who expe- rienced an Great East Japan Earthquake	Kumi KITAMI, Tomiko NAKASHITA ..	239
Study on the functions of OPP sheets in promoting the qualification and ability of learners: The Case of the "Human birth" Unit for 5th Graders	Michitaka ENOMOTO, Masako NAKAJIMA ..	257
Contextual Fit for Support Based on Applied Behavior Analysis (1) : Useful Procedures and Sheets for Schools for Special Needs Education	Akiko MORIKAWA, Naoko NAGOSHI ..	269
Active Learning in Mathematics Classes:Based on Immutable Factors in Mathematics Education	Hiroyuki NINOMIYA, Akihiko HIDA, Ryosuke HYAKUNA ..	283
Study on the Effect of Manufacturing Activities Adopt the STEM Education: Study the Manufacturing Education and Survey of Results on Learning Strategy	Kohei MINEMURA, Tairo NOMURA ..	295
Team Teaching and Autonomous Learning in Students with Intellectual Disabilities	Ryusei SUZUKI, Koichi HAISHI ..	305

Vocational Aptitude Test for Career Guidance for First Year Students in Junior High School	Nobuko Hagiuda, Kaori Hotta ..	319
Studies on discrimination, prejudice and attitudes toward race and ethnicity (I)	Tomohide BANZAI ..	331
Studies on discrimination, prejudice and attitudes toward race and ethnicity (II): Research on racial / ethnic discrimination, prejudice and attitudes in Japan	Tomohide BANZAI ..	355
Practical Issues Related to Teaching Physical Education in Primary and Secondary SchoolsShin MATSUMOTO, Hisashi FURUTA, Nobuo KIKUHARA, Eriko HOSOKAWA, Hideyuki ARIKAWA, Sumiko NODA, Seiki NOSE		377
Research on early development of infants with high-functioning autism spectrum disorder Examination using home videos of four-month-old infants	Yuki NEGISHI, Tomio HOSOBUCHI ..	401

The Humanities and Social Sciences

Current Situation and Issues of Educational Continuity from Primary through Early Secondary Lev- els in Saitamacity:Proposal from the Viewpoint of Technology Education and Home Econom- ics Education	Toshikazu YAMAMOTO, Ikumi YAMAZAKI, Takashi NANBA, Sadato YAMAZAKI, Hirotsugu TAGUCHI, Akinobu ANDO, Tadashi OHTANI, Masataka ISOBE	415
A study on the relationship between self-affirmation and the consciousness about elementary school life.....	Haruna YOSHIKAWA, Narumi Okuzumi ..	425
The Importance of Grammar in the Teaching of English	Kazuhiro USHIE ..	435
On Manuscripts and Editions of “Xu Xiake Youji (徐霞客遊記) ”.	Shunji USUI ..	449
The Basic Studies on The Travel Diaries of Xu Xiake (徐霞客) Vol.4. : OnGeographical Articles, Caves-2, Journey of Yue xi (粵西) Vol.1.	Shunji USUI ..	473
Elementary school teachers’ anxiety to teaching English – relationship with their background factors	Ken OIKAWA ..	499
Hamabé-no-uta:Une étude sur le texte par HAYASHI-Kokeï et son rapport avec le “Tosa-nikki”.	Kazuhiko ONO ..	513
Influence of Advertisements on Behavior of Junior High School Students as Consumers	Junko SHIGEKAWA, Yasuko ARAI ..	539
The materials of regional study in elementary school	Hitoshi TAMURA ..	549
The emergency situation for students based on the statistical trends Japanese rural area	Yoshikazu TAKINAMI, Fumihiko NANAKIDA ..	559

Mathematics and Natural Sciences

- Chemistry Education in Japan and Thailand
···Jirat NUNTAPHUET, Kazuaki OKAMOTO, Hiroaki TOMIOKA, Tomomi UESAKA ·· 569
- Experimental problems for growth of Scientific ability:-Relation between surficial area and density
of minerals··········· Kazuaki OKAMOTO, Megumi MORITA ·· 575
- A Remark on Approximate Formula and Asymptotic Expansion for Pseudodifferential Operators of
Kohn-Nirenberg Type··········· Isamu DÔKU ·· 585
- A Statistical Method Based on Multivariate Analysis in The Comprehensive Evaluation of Achieve-
ment Test: From The Standpoint of Principal Components Analysis ······ Isamu DÔKU ·· 595
- Developing an Environmental Education Program Closely Related to a Local Community: Present-
ing Data on Aquatic Fauna in Hozoji Pond, a Natural Habitat of *Aldrovanda vesiculosa* L.
··········· Tatsuya YOSHIDA, Yuki TABATA, Hiroaki ITO, Koki YAMAMOTO,
Toru YABE, Yasuko KANEKO, Taku HIBINO ············ 609

埼玉大学紀要教育学部 第66巻2号 (2017) 研究支援委員会

小澤 基弘 (芸術講座)

薄井 俊二 (言語文化講座)

松岡 圭介 (自然科学講座)

清水 亮 (社会講座)

萩生田伸子 (心理・教育実践学講座)

平成29年 9月30日印刷

平成29年 9月30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

印刷

有限会社 タチカワ印刷
東京都狛江市岩戸南1-5-12
電話 03-3480-5279
