

埼玉大学紀要

(教育学部)

第68巻 第1号

2019

埼玉大学教育学部

教育科学

- 保健室登校児童をかかえる保護者の認識や行動のプロセス
—M-GTAによる分析に基づいて— …… 高橋 英子・中下 富子 …… 1
- 個の教育行為を解明するための理解的方法の提案
—大村はま「国語科単元学習」に着目して— …… 新妻 千紘・戸田 功 …… 19
- 教員養成課程の自然科学系講義におけるOPPA論を活用した授業改善
…………… 鶴ヶ谷柊子・中島 雅子 …… 35
- 形の学習のための教材及びカリキュラムの検討・開発 …… 内田 裕子・大岩幸太郎 …… 47
- 性別違和感のある児童生徒への学校における支援 …… 畔田由梨恵・中下 富子 …… 63
- 糸結びテストにみる小学生の手指の巧緻性の変化
—2007年と2017年の比較より— …… 川端 博子・萩生田伸子・鳴海多恵子 …… 93
- フィンランドにおける教員の連携についての研究動向
—インクルーシブ教育の変遷と共に— …… 中田 明香・堀田 香織 …… 105
- 教員養成課程における初心者を対象としたヴァイオリン集団学習の試み
—自己評価チェックシートの分析結果に焦点をあてて— …… 伊藤 誠 …… 117
- 小学生から高校生のインターネット依存傾向を共通尺度上で評価する試み
—項目反応理論によるインターネット依存尺度の検討—
…………… 戸部 秀之・石川 泰成・青木 美子・村井 伸子・
渡邊 幸司・津島 豊美・峯 真人・高橋 宏至 …… 129
- 別れて暮らす父親と子どもとの面会交流実態調査
—母子家庭の母親へのアンケート調査から— …… 堀田 香織 …… 145

小学校理科生命領域に技術教育の要素を組み込む教科内容に関する一考察 矢島 英勝・荒木 祐二 ..	165
埼玉大学教育学部大久保第2農場の植生解析 —都市近郊林の外来植物に着目したフィールド実習の提案に向けて— 岩崎 好亮・荒木 祐二・横尾 哲生 ..	175
ゴール型球技の単元計画作成のための試案 —攻撃の全体像を手掛かりにしながら—..... 松本 真 ..	191
数学教師の力量形成に関する研究動向 —状況論的側面に着目して—..... 森田 大輔・二宮 裕之 ..	203
フィンランドの育児と教育の継続性..... 坂西 友秀 ..	217
STEM教育における指導者の指導態度と指導のあり方に関する考察 —「プログラミング教育」とその指導者研修を見据えて— 峯村 恒平・星名 由美・小山 航太・野村 泰朗 ..	245
プログラミング教育における子どもの主体的な学びを指導するシニアリーダー育成プログラム の検討—シニアの経験を活かしつつ子どもに過干渉しないシニアリーダーの構えとは— 星名 由美・峯村 恒平・小山 航太・野村 泰朗 ..	253
脳性麻痺児の実行機能特性と脳病理の関連..... 葉石 光一 ..	261

人文・社会科学

イギリス教育小説における学校掃除婦の表象 —その文化的意味と政治的機能—..... 武田ちあき ..	271
徐霞客遊記の基礎的研究（六） —事類篇・洞（その4）、全行程（その5）、埼玉大学図書館蔵「徐霞客」関連文献目録稿（1）— 薄井 俊二 ..	285
「禹貢」解釈史（稿）その二..... 薄井 俊二 ..	303

数学・自然科学

ある表象評価とシンボル解析..... 道工 勇 ..	307
環境DNA分析を用いた宝蔵寺沼水生動物の同定：野外調査との比較 吉田 竜矢・日比野 拓 ..	317

Journal of Saitama University

(Faculty of Education)

Vol. 68, No. 1 (2019)

**Faculty of Education
Saitama University**

Contents

Science of Education

- The process of recognition and behavior of parents who have child attending health office — based on M-GTA analysis — Eiko TAKAHASHI, Tomiko NAKASHITA 1
- How we understand one's educational act?— Focusing on OHMURA Hama's "Tangen Gakusyu" Chihiro NIITSUMA, Isao TODA, 19
- Improvement of Class Using the OPPA Theory in Natural Science Lecture of Teacher Training Course..... Toko TSURUGAYA, Masako NAKAJIMA 35
- Development of teaching materials and curriculum to learn the shapes of craft and art education. Yûko UCHIDA, Koutarou OOIWA 47
- Support in Schools for Students Struggling with their Sexual Orientation or Gender Identity Yurie AZETA, Tomoko NAKASHITA 63
- Changes of Skillfulness in the Fingers and Hands of Primary School Children: Comparing the Results between 2007 and 2017 Hiroko KAWABATA, Nobuko HAGIUDA, Taeko NARUMI 93
- Teacher's Intermutual Cooperation in Finland Research Overview:
In Relation to the Changes in Inclusive Education Akika NAKATA, Kaori HOTTA .. 105
- Efforts at Group Violin Learning for Beginners in a Teacher Training Course:
With a Focus on Results of Analyses of Self-assessment Check Sheets..... Makoto ITO ... 117
- Estimating internet addiction of children from primary school to high school on a common scale:
Analysis the internet addiction test using Item Response Theory
..... Hideyuki TOBE, Yasunari ISHIKAWA, Yoshiko AOKI, Nobuko MURAI,
Koji WATANABE, Toyomi TSUSHIMA, Mahito MINE, Hiroshi TAKAHASHI .. 129

Fact-Finding Survey of Visitations Between Nonresident Fathers and Children: Based on Questionnaire of Mothers Heading Single-Mother Households	Kaori HOTTA .. 145
A Consideration of Content involving Elements of Technology Education in Life in Elementary School Science	Hidekatsu YAJIMA, Yuji ARAKI .. 165
An Analysis of Vegetation at the Okubo Second Firm, Faculty of Educations, Saitama University: Suggestion of a field study focused on Alien Plants in a Suburban Secondary Forest	Kosuke IWASAKI, Yuji ARAKI, Tetsuo YOKOO .. 175
A consideration planning a unit of Basketball lessons: Starting the entire structure of game or offence	Shin MATSUMOTO .. 191
Research Trends on Teacher Training in Mathematics Education: Focusing on Situated Approach	Daisuke MORITA, Hiroyuki NINOMIYA .. 203
Report on the continuity of Finnish childcare, preschool education and school education	Tomohide BANZAI .. 217
A Study on the Attitude of Teaching Guidance of STEM Education: Implication on Teacher Training for Programming Education	Kohei MINEMURA, Yumi HOSHINA, Kota OYAMA, Tairo NOMURA .. 245
A study on senior leader development program to teach children's subjective learning in program- ming education: Senior leader's stance that does not excessively interfere with children while taking advantage of senior experience	Yumi HOSHINA, Kohei MINEMURA, Kota KOYAMA, Tairo NOMURA .. 253
Executive Function and Brain Pathology in Children with Cerebral Palsy.....	Koichi HAISHI .. 261

The Humanities and Social Sciences

Sweeping the School: The Symbolism of Caretakers in Village School Novels	Chiaki TAKEDA .. 271
The Basic Studies on The Travel Diaries of Xu Xiake (徐霞客) Vol.6	Shunji USUI .. 285
The History on the Annotated Editions of Yu gong (禹貢) ,vol.2.	Shunji USUI .. 303

Mathematics and Natural Sciences

Some Estimates of The Symbol and The Symbol Calculus	Isamu DÔKU .. 307
Aquatic Fauna of Hozoji Pond Surveyed Using Environmental DNA Analyses: Compared to Field Surveys	Tatsuya YOSHIDA, Taku HIBINO .. 317

埼玉大学紀要教育学部 第68巻1号（2019）紀要編集委員会

小澤 基弘（芸術講座）

山本 利一（生活創造講座）

岡本 和明（自然科学講座）

谷 謙二（社会講座）

萩生田伸子（心理・教育実践学講座）

平成31年 3 月30日印刷

平成31年 3 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
