

埼玉大学紀要

(教育学部)

第65巻 第1号

2016

埼玉大学教育学部

目次

教育科学

- 大学生における過去の乳幼児との
接触経験とその際に抱いた感情…………… 扇原 貴志・首藤 敏元 …… 1
- 教師の教育観の変容と OPPA —— 経験を重ねた教師の授業改善 ——
…………… 山下 春美・中島 雅子 …… 15
- 大学生の授業におけるチーム固定による効果について
—— 球技・バスケットボールの事例より —— …………… 小野寺 恵介・松本 真 …… 25
- 生活と社会福祉の主体形成を目指す教養としての高校福祉科目カリキュラムの検討
…………… 熊倉 悠貴・横瀬 友紀子・河村 美穂 …… 37
- 学校教育を通して見たフィンランドの矯正教育
…………… 坂西 友秀・尾崎 啓子・吉川 はる奈・細渕 富夫 …… 49
- いじめにおける傍観者の援助行動を促進する状況要因について
—— 被害者の「社会的望ましさ」の影響に着目した検討 —— …………… 元 笑与・坂西 友秀 …… 69
- 小学校教育における栽培植物の取扱いに関する教科書分析… 成田 優也・荒木 祐二 …… 85
- 評価による順位の入替わり 1 —— シミュレーションに基づいて ——
…………… 萩生田 伸子 …… 99

人文・社会科学

- ソーシャルメディアの問題調査と情報モラル教育の検討 …… 伊藤 大河・山本 利一 …… 107

なぜ学生は臨時的任用教員になることを選択したのか
——教員養成学部の新卒者の場合—— ……………三上 彩・伏見 葉月・関 由起子… 117

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達成スタイルと
その関連要因 …………… 三津橋 佳子・関 由起子… 131

小学校時及び中学校時の英語学習に対する意識の変化とその関連要因 …………… 及川 賢… 145

数学・自然科学

色素増感太陽電池の性能向上と化学教材の開発 …鈴木 崇広・芦田 実・松岡 圭介… 167

環境依存型空間モデルの収束に関する一例 …………… 道工 勇… 179

組込み技術教育のための少ピンARMマイコンLPC810を用いた学習型赤外線リモコン
装置の開発 …………… 荻窪 光慈… 187

Journal of Saitama University

(Faculty of Education)

Vol. 65, No. 1 (2016)

**Faculty of Education
Saitama University**

Contents

Science of Education

- University students' past experience of contact with infants and their feelings on such occasions
.....Takashi OUGIHARA, Toshimoto SHUTO 1
- Transformation of teachers' identity through OPPA: Improvement of teaching by experienced
teachersHarumi YAMASHITA, Masako NAKAJIMA 15
- The Influence of Fixed Teams in a University Class: A Case Study of Basketball
.....Keisuke ONODERA, Shin MATSUMOTO25
- The Curriculum of Social Work Education at Senior High School with the Aim of Improving Good
Citizenship in Daily Life .. Yuki KUMAKURA, Yukiko YOKOSE, Miho KAWAMURA37
- Correctional education observed in school education in Finland
..... Tomohide BANZAI, Keiko OZAKI, Haruna YOSHIKAWA, Tomio HOSOBUCHI49
- On the situational factors that encourage assisting behaviors of the bystander in bullying: A study
that focuses on the influence of "social desirability" of the victim
.....GEN Shouyo, Tomohide BANZAI69
- A Study of Cultivated Plant Handling in Elementary School Textbooks
..... Yuya NARITA, Yuji ARAKI85
- The change of rank by the evaluation procedures part 1: based on the simulations
..... Nobuko HAGIUDA99

The Humanities and Social Sciences

- Examination of Information Ethic Education: Based on Problem Investigation into Social Media
..... Taiga ITO, Toshikazu YAMAMOTO .. 107
- Factors influencing decisions to become temporary teachers: Cases of education faculty graduates
..... Aya MIKAMI, Hazuki FUSHIMI, Yukiko SEKI .. 117
- Professional Identity Formation and Related Factors among Nursing Students in a Five-Year Con-
secutive Training Course Yoshiko MITSUHASHI, Yukiko SEKI .. 131
- Changes in attitudes toward learning English and related factors among elementary and junior high
school EFL students in Japan OIKAWA Ken .. 145

Mathematics and Natural Sciences

- Development and improvement in performance of chemical teaching materials of the dye-sensitized
solar cell Takahiro SUZUKI, Minoru ASHIDA, Keisuke MATSUOKA .. 167
- An Example for Convergence of Environment-Dependent Spatial Models Isamu DÔKU .. 179
- Development of Learning Type Infrared Remote Controller Using Small ARM Microcomputer
LPC810 for Embedded Technology Education Koji OGIKUBO .. 187

埼玉大学紀要教育学部 第65巻1号 (2016) 研究支援委員会

金子 康子 (自然科学講座) 山本 利一 (生活創造講座)
武田ちあき (言語文化講座) 坂西 友秀 (心理・教育実践学講座)
萩生田伸子 (心理・教育実践学講座)

平成28年 3月30日印刷

平成28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
