

# Annual Report of The Faculty of Education Bunkyo University

No.50 Dec. 2016

教育学部紀要 50

50

文教大学  
2016

2016

## 教育学部紀要

## 【Articles】

- Developmental Changes in Children 0-5 Years of Age in Terms of Their Relationships with Peers of Different Ages:  
Focusing on the Peer Relationships of Children 0-2 Years of Age ..... Hiroko ISHIKAWA 1
- A Comparative Study of Autogenic Training and Dohsa Training: Focusing on Mood Changes ..... Kiyoko INOUE 11
- Practice of the Operetta in a Childcare Contents "Expression" and "Language":  
For the Expression that a Child is Easy to Understand ..... Ryuichiro OGURA 21
- A Study of the Changes in Pupils' Living and Learning Conditions after the Great East Japan Earthquake and the Effectiveness of Policies to Restore Education:  
Based on 3 Surveys of Middle Schoolers in the City of Miyako, Iwate Prefecture ..... Masaaki HAYO 31
- The Viewpoint of the Local Teaching Materials Utilization in the Junior High School History Learning (I) ..... Takeshi ROPPONGI 45
- A Manuscript on an Axiomatic System of Elementary Geometry ..... Kazuo SHIRAISSI 63
- Understanding of The Mathematical Terms in "Functions" ..... Junichiro NAGATA 81
- A Discussion of Instruction on Writing Paragraphs in Explanatory Writing Materials:  
The Practices of Ms. Y, a Third Grade Teacher at A Elementary School ..... Nobuo MIYAGI, Kaori YAMADA, Tsutomu ISHII 91
- Achievements of Shigeru Watanabe, Composer of the Children's Song "Takibi":  
Focusing on his Activities as Composer and Teacher ..... Atsuko SHIMAZAKI 103
- A Study on the Metalworker Shomin Unno: Focusing on His Contributions as an Educator ..... Yoshio ISHIGURO 121
- A Study on Metamorphosis of Tessellated Patterns: Artworks and Their Production ..... Risei KUBOMURA 133
- A Study of the Relationship between the Mind and Body in Martial Arts:  
Based on an Analysis of the Description of the "Body" of the *Book of Heiho-Kadensho* ..... Junichi KATO 155
- A Japan-Taiwan Comparison of the Physical Education and Sports Science Subjects as for the Physical Education Teacher Training ..... Masanobu SATO, Chong-Jen CHUANG, Yu-Hui LIEN, Jye-Shyan WANG, Po-Hsiu LIN 167
- The Relationship between Physical Exercise and Bone Density in Adolescence ..... Ritsuko WATANABE, Hideki HARA 181
- A Study on Self-Directed and Collaborative Learning in University English Language Classes ..... Hideo KOJIMA 189
- Educational Inequalities in Japan ..... Shinichi IKEDA 201
- The Generation of "The Power to Live" Seen in an Analysis of Taruhi Furuta "Child and Culture" Theory and "Cultural Body-ization": Utilization of a Dialect in Disaster Prevention Education, as a Case ..... Osamu KATO, Akiko CHIBA, Masahiro TESHIMA, Seikou TOYOIZUMI 211
- A Discussion of the Inevitability of Subjectivity from Relevant Members of the Local Community in Calls for Education Reform: Using "School Safety" and "Safety Training" as a Springboard to Encourage the "Independence" of Local Communities and Children ..... Akiko CHIBA, Masahiro TESHIMA 221
- Reconsideration of the Theory of "Streamlining Schools" in Preparation for "Schools with Teams of Educators and Other School-based Staff": Focusing on the Relationship between the School and the Community ..... Masahiro TESHIMA, Akiko CHIBA, Osamu KATO, Seikou TOYOIZUMI 233
- A Study of the History of Moral Education(2): From the Establishment of "the Class of Moral Education" to the Establishment of "the Special Subject, Moral Education" ..... Seikou TOYOIZUMI 243
- Teaching Problem-solving Activities during the "Period for Integrated Studies" and Fostering a Positive Attitude towards Learning ..... Keiko NAKAMOTO, Kayoko KOHYAMA, Osamu KATO, Masahiro TESHIMA 255
- 【Research reports】
- Understanding Basic Concepts in Chemistry and Factors that Facilitate the Use of Those Concepts:  
Based on Review of Material Taught in Chemistry Class and the Perspective of Deep Active Learning ..... Tomoyo FUNAYAMA 263

## 【論文】

- 0～5歳児における異年齢児との人間関係の発達的変化  
—0～2歳児との関わりに焦点を当てて— ..... 石川 洋子 1
- 自律訓練法と動作法の即時効果の検討  
—一気分の変化を中心て— ..... 井上 清子 11
- 保育内容「表現」および「言語」におけるオペレッタの実践  
—子どもに分かりやすい表現をめざして— ..... 小倉 隆一郎 21
- 東日本大震災後の生徒の生活・学習環境の変化と教育復興政策の効果  
—岩手県宮古市中学生対象の第2回、第3回調査を通して— ..... 葉養 正明 31
- 中学校歴史学習における地域教材活用の視点（I）  
—小学校地域学習「開発単元」との連携を踏まえて— ..... 六本木 健志 45
- 初等幾何公理系の一試案 ..... 白石 和夫 63
- 「関数」領域における用語の理解について ..... 永田 潤一郎 81
- 説明的文章教材の段落指導に関する一考察  
—A小学校3学年 Y教諭の実践を通して— ..... 宮城 信夫・山田 香織・石井 勉 91
- 「たきび」の作曲者・渡辺茂の業績  
—作曲家と教師としての活動に焦点を当てて— ..... 島崎 篤子 103
- 金工家・海野勝珉の研究  
—教育者としての側面を中心に— ..... 石黒 美男 121
- 平面充填からのメタモルフォーシスに関する考察  
—作品と制作— ..... 久保村 里正 133
- 武道における心身の相関を繙くための一試論  
—『兵法家伝書』における「身」の記述の分析から— ..... 加藤 純一 155
- 体育教員養成教育における体育・スポーツ学科目の日台比較  
..... 佐藤 正伸・莊 伸仁・連 玉輝・王 傑賢・林 伯修 167
- 思春期における運動習慣と骨密度の関係について ..... 渡辺 律子・原 英喜 181
- 大学英語授業における主体的・協働的な学びに関する一考察 ..... 小嶋 英夫 189
- 日本の教育格差 ..... 池田 進一 201
- 古田足日「子どもと文化」論の分析による「生きる力」の生成と「文化の身体化」  
—防災教育における方言の活用を事例として— ..... 加藤 理・千葉 聰子・手嶋 將博・豊泉 清浩 211
- 教育改革が求める地域社会の当事者性獲得とその必然性についての考察  
—地域社会、子どもの「主体性」発揮の入り口としての「学校安全」、「安全教育」— ..... 千葉 聰子・手嶋 將博 221
- 「チーム学校」導入に向けた「学校のスリム化論」再考  
—学校と地域の関係性に着目して— ..... 手嶋 將博・千葉 聰子・加藤 理・豊泉 清浩 233
- 道徳教育の歴史的考察（2）  
—「道徳の時間」の特設から「特別の教科道徳」の成立へ— ..... 豊泉 清浩 243
- 総合的な学習の時間における問題解決への取り組みと学習に対する態度の育成の関係  
..... 中本 敬子・小檜山 佳代子・加藤 理・手嶋 將博 255
- 【研究報告】
- 化学の基本概念の理解と活用を繋ぐ因子の検討  
—化学の授業内容の振り返りとディープ・アクティブラーニングの観点から— ..... 船山 智代 263