

教科教育学篇 目 次

《原著論文》

1. 小学校国語教科書教材基礎研究
—「アレクサンダとぜんまいねずみ」の考察を通して—
..... 大 塚 浩..... 1
2. 小学校低学年における論理的思考力を育む国語学習の書字活動
—ヤンゴン日本人学校での実践をもとに—
..... 杉 崎 哲 子・萩 野 幹 夫・伴 野 みづほ..... 13
3. 学校英文法を超えて
..... 内 田 恵..... 29
4. 中高英語授業における発問・活動を支える教室英語の実践的探究
——教員養成課程における学びのプロセスとプロダクト——
..... 亘 理 陽 一..... 41
長井 亮太・花房 真弥・仲田 勝哉・金沢 夏帆・杉山 貴将・松村 樹・
黒田 美希・平井 春菜・並羅 由佳・川村 拓也・岸本 紗貴・黒田 結子・
小林 瑠奈・鈴木 なおみ・竹山 優子・中村 賢晴・牧野 裕未・宮本 晋輔・
脇田 彩愛
5. 幼児の並行遊び場面における歌の機能
—かかわりの生成に着目して—
..... 石 川 眞佐江..... 59
6. 道徳教育における内容項目「自由」「自律」に関する基礎的研究
..... 中村 美智太郎・藤 井 基 貴..... 75
7. ユニバーサルデザインを意識した生活づくり及び授業づくりの効果
静岡県ユニバーサルデザインリーフレットチェック項目を用いた学級担任と
児童の質問紙調査から
..... 山 元 薫..... 89
8. 初任者教師の省察を基軸とした授業力量形成過程の研究
—小学校国語科の単元開発と実践の取り組みを通して—
..... 志 村 卓 史・石 上 靖 芳.....103

9. 教育方法の特色化を図る英語モジュール学習の実践に関する研究
—教職大学院の支援による英語モジュール学習の成果—
…………… 山 崎 保 寿・梅 田 晃……………115
10. 高等学校における「数学的な活用力」の育成を重視した学習指導
…………… 熊 倉 啓 之・國 宗 進・裕 元 新一郎・梅 田 英 之
須 藤 雄 生・富 田 真 永・山 本 達 也・横 澤 克 彦……………133
11. 高等学校数学 I 「データの分析」の指導に関する教師調査の分析
…………… 裕 元 新一郎・久 保 良 宏・熊 倉 啓 之・青 山 和 裕……………147
12. 薄板曲げ木を用いた ICT 機器用ホーンスピーカー教材の開発
…………… 鄭 基 浩・加 藤 美 波……………161
13. 在日ブラジル人学校における動くおもちゃのものづくり授業支援
…………… 松 永 泰 弘・土 肥 阿利佳・ヤマモトルシア エミコ……………171
14. タブレット端末を利用した系統的な計測・制御学習の提案
…………… 室 伏 春 樹・高 木 薫……………187
15. 3DCG による拡張現実 (AR) を活用した食育教材開発の試み
—盛り付け学習に着目して—
…………… 村 上 陽 子・富 田 千 秋・紅 林 秀 治……………197
16. 音色評価のための音響分析方法の検討
～倍音のもたらす心理的印象を焦点として～
…………… 大 石 幸 史・志 民 一 成……………213
17. 子どもの主体性を引き出す口頭伝承の在り方
～Ott による論考を手がかりに～
…………… 志 民 一 成・土 崎 讓……………227
18. 持続発展教育を視点とした新たな教科体育の展望
…………… 新 保 淳・大 村 高 弘・村 田 真 一……………237
19. 体育の授業実践における PDCA サイクルの可視化に関する研究
—小学校熟練教師の振り返り (リフレクション) を中心として—
…………… 野 津 一 浩・櫻 井 優 記・高 林 督……………253

EDUCATIONAL RESEARCH SERIES

Contents

《Articles》

1. A Researching Leo Lionni through Japanese Language
Teaching Materials “Alexander and the Wind-Up Mouse”
..... Hiroshi OHTSUKA..... 1
2. Japanese handwriting activity of language learning to nurture logical thinking in the
lower grades in elementary.
~Based on the practice in Yangon Japanese elementary school~
.....Satoko SUGIZAKI, Mikio HAGINO and Mizuho TOMONO..... 13
3. Beyond School Grammar
..... Megumi UCHIDA..... 29
4. A Practical Inquiry of Classroom English Supporting Questions and Activities in
Secondary School English Lessons: Learning processes and products in pre-service
teacher education
..... Yoichi WATARI..... 41
Ryota NAGAI, Maya HANAFUSA, Katsuya NAKADA, Natsuho KANAZAWA,
Kisho SUGIYAMA, Itsuki MATSUMURA, Miki KURODA, Haruna HIRAI,
Yuka NAMIRA, Takuya KAWAMURA, Saki KISHIMOTO, Yuiko KURODA,
Runa KOBAYASHI, Naomi SUZUKI, Yuko TAKEYAMA, Kensei NAKAMURA,
Yumi MAKINO, Shinsuke MIYAMOTO, and Sae WAKITA
5. The Functions of Songs in Parallel Play of Young Children
: Focusing on the Building Relationships among Children
..... Masae ISHIKAWA..... 59
6. A Basic Study on Freedom / Autonomy in Moral Education
..... Michitaro NAKAMURA, Motoki FUJII..... 75
7. The effect of the life and lesson which was conscious of the universal design
From the question paper investigation using the Shizuoka universal design leaflet check
item for a child and a teacher
..... Kaoru YAMAMOTO..... 89
8. The Process of Skills Training for Inexperienced Teachers Based on Reflection:
The Development of Teaching Materials for Unit Design and Implementation
in Elementary School Japanese Classes
..... Takashi SHIMURA, Yasuyoshi ISHIGAMI.....103

9. Study on the Practice about English Module Learning for Particularities of the Educational Method: Result on English Module Learning Supported by the Profession Graduate School
 Yasutoshi YAMAZAKI, Akira UMEDA.....115

10. Teaching Mathematics to Develop Ability of Applying Mathematics in High School
 Hiroyuki KUMAKURA, Susumu KUNIMUNE, Shinichiro MATSUMOTO,
 Hideyuki UMEDA, Yu SUDO, Masato TOMITA,
 Tatsuya YAMAMOTO and Katsuhiko YOKOZAWA.....133

11. The Analysis of Questionnaire Regarding Teachers on Data Analysis of Mathematics I
 Shinichiro MATSUMOTO, Yoshihiro KUBO,
 Hiroyuki KUMAKURA and Kazuhiro AOYAMA.....147

12. Development of Front-Loading-Horn Speaker teaching material for ICT device
 Kiho JUNG and Minami KATO.....161

13. Manufacturing Wooden Toys as Teaching Practice: Supporting Classes for Students at Brazilian School in Japan
 Yasuhiro MATSUNAGA Arika DOHI Lucia Emiko YAMAMOTO.....171

14. A Proposal for the Systematic Learning of Measurement and Control Using the Tablet Device in Technology Education
 Haruki MUROFUSHI · Kaoru TAKAGI.....187

15. Trial Teaching Materials for Dish Arrangement Utilizing 3DCG-AR
Yoko MURAKAMI, Chiaki TOMITA, and Shuji KUREBAYASHI.....197

16. Study of Acoustic Analysis Methods for Evaluation of Timbre
 :As Focus of the Psychological Impression by Harmonics
 Yukihito OHISHI and Kazunari SHITAMI.....213

17. The Oral Tradition to Bring out the Children's Independence.
 : As a Clue from the Discussion by Ott
Kazunari SHITAMI and Yuzuru TSUCHIZAKI.....227

18. The Prospects of New Physical Education as a Subject from the Perspective of ESD
 Atsushi SHIMBO, Takahiro OOMURA, Shinichi MURATA.....237

19. Study on Visualization of PDCA Cycle in Class Practices of Physical Education
 - Based on the Reflections of Experienced Elementary School Teachers -
Kazuhiro NOZU, Yuki SAKURAI and Susumu TAKABAYASHI.....253