

目 次

<特集「オンライン授業等に関わる実践」・実践報告>

社会科教員養成におけるオンライン同期型の卒業研究発表会……………1
藤崎聖也

2021年度の学部授業におけるプログラミング教育の指導力育成の試み……………11
村松浩幸, 杉山俊一郎, 青山拓実, 山本大貴, 渡辺敏明, 佐藤和紀, 藤崎聖也
三野たまき, 齊藤忠彦, 大島賢一, 宮地弘一郎, 宮崎樹夫

オンライン授業におけるICT活用に関する実践報告……………21
—令和3年度前期授業実践によせて—
三野たまき

教員養成学部におけるGoogle Workspace for Educationを活用した講義の実践……………31
—GIGAスクール構想への対応を目指したコンピュータ利用教育の試み—
佐藤和紀, 藤原崇雅, 青山拓実, 山本大貴, 藤崎聖也, 茅野公穂
三崎 隆, 坂口雅彦, 齊藤忠彦, 三野たまき, 宮地弘一郎
小倉光明, 森下 孟, 村松浩幸

オンラインによる公開授業研究会の可能性……………41
—令和2年度信州大学教育学部附属長野小学校初等教育研究会を手掛かりに—
吉澤裕一, 吾妻みどり, 宮島 新

<論文>

毛筆書写学習における書画カメラ活用法の可能性……………51
—学部授業「書写基礎」での行書学習を一例に—
小林比出代

小学校家庭科におけるアイロン操作の指導力向上を目指した教材開発……………61
—児童の操作例を収録した動画を素材として—
福田典子, 佐藤杏奈

| | |
|------------------------------|------------------|
| 幼児・初等教育期における“言葉・身体動作・音楽” | 71 |
| ー「表現」及び「音楽」における音楽リテラシー能力の育成ー | |
| | 山口星香, 須田直之, 小野貴史 |
| 子どもの豊かな学びを促すマップ型学習指導案の可能性 | 81 |
| ー思考ツールとしての「三層のマップ」の活用を通してー | |
| | 宮島 新, 大畑健二, 座光寺卓 |

<実践報告>

| | |
|---|---|
| ボール運動における戦術的認識を高めるゲーム分析アプリケーションの開発 | 91 |
| | 藤田育郎, 井浦 徹, 佐藤弘平 |
| ボール運動の学習における課題認識を明瞭化する ICT 活用の成果 | 101 |
| | 山岸一貴, 青木 渉, 藤田育郎 |
| 個別最適な学びのためのシステム開発とデータ利活用の歩み | 111 |
| | 東原義訓 |
| 中学校社会科における「地域的特色を多面的・多角的に捉え、 地域の在り方について考察する力」の育成を目指した授業の試み | 121 |
| | 富田 武, 矢澤拓真, 武井正樹, 百田美希, 篠崎正典 |
| 中学校美術科における発想力・構想力を高める授業の構想 | 131 |
| ー石膏ガーゼを素材とした抽象彫刻制作の授業ー | |
| | 常田浩二, 百瀬雅也, 大島賢一 |
| 個別学習における学習進捗状況の可視化システムの開発と試行 | 141 |
| | 森下 孟, 高橋大地, 新村正明 |
| 特別支援教育（主に知的障害）における教科の「見方・考え方」の追求 | 149 |
| ー教職大学院学生を対象とした教科分野研究者との連携授業からー | |
| | 宮地弘一郎, 下山真衣, 永松裕希, 上村恵津子, 奥村真衣子, 原 洋平 桐原 礼, 志村佳名子, 伊藤冬樹, 間島秀徳, 松澤泰道 藤田育郎, 杉山俊一郎, 八木雄一郎, 小松孝太郎 |

医療看護系大学生のための文化人類学の授業実践報告……………159
—学校保健活動と感染症の事例—

阿久津昌三, 上野真理恵

<資料>

体育科教育における教師の指導言語としてのリズム表現……………169
—リズム表現が用いられる運動の課題性の探究—

岩田 靖, 岩倉志穂子

セクシュアル・マイノリティの性的自己決定についての予備的検討……………179

飯田桃子, 茅野理恵

<付録>

信州大学教育学部附属次世代型学び研究開発センター紀要『教育実践研究』投稿規程 ……189
査読を含む編集の流れ ……191
『教育実践研究』<原著論文・論文・資料・解説>書式 ……192
『教育実践研究』<実践報告>書式 ……195
投稿のためのチェックリスト……………198
編集後記 ……199

CONTENTS

A Special Page • Practical Research Papers

Online Presentation of Graduation Study in the Social Studies Teacher Training Program

FUJISAKI Seiya 1

Fostering the Teaching Ability of Undergraduates in Programming Education in 2021

MURAMATSU Hiroyuki, SUGIYAMA Shunichiro, AOYAMA Takumi,
YAMAMOTO Hiroki, WATANABE Toshiaki, SATO Kazunori,
FUJISAKI Seiya, MITSUNO Tamaki, SAITO Tadahiko,
OSHIMA Kenichi, MIYAJI Koichiro and MIYAZAKI Mikio 11

A Report on the Use of ICT in Online Classes

-Practice of Classes in the First Half of 2021-

ITSUNO Tamaki 21

A Report on the Use of Google Workspace for Education in Pre-service Teacher Education

-Training Future Teachers for the GIGA School Program in a Educational Computing Class-

SATO Kazunori, FUJIWARA Takamasa, AOYAMA Takumi,
YAMAMOTO Hiroki, FUJISAKI Seiya, CHINO Kimiho,
MISAKI Takashi, SAKAGUCHI Masahiko, SAITO Tadahiko,
ITSUNO Tamaki, MIYAJI Koichiro, OGURA Mitsuaki,
MORISHITA Takeshi and MURAMATSU Hiroyuki 31

The Potential of Online Lesson Study Meetings: Clues from the Primary Education Lesson Study at Nagano Elementary School, Attached to the Faculty of Education, Shinshu University, Academic Year 2020

YOSHIZAWA Yuichi, AGATSUMA Midori and MIYAJIMA Arata 41

Papers

The Possibility of Using a Document Camera in Learning Calligraphy: Focusing on Learning Semi-Cursive Style of Writing in University "Basic Calligraphy" Classes

KOBAYASHI Hideyo 51

Using Elementary School Classroom Recordings to Improve Teacher Training in Home Economics: The Effect of Recorded Scenes of Iron Handling on the Motivation of University Students

FUKUDA Noriko and SATO Anna 61

“Words, Physical Actions, and Music” in Kindergarten and Elementary School Education
-Cultivation of Music Literacy in “Expression” and “Music”-

YAMAGUCHI Seika, SUDA Naoyuki and ONO Takashi 71

The Possibility of a Map-Type Learning Instruction Plan that Encourages Children's Authentic Learning: Through the Use of "Three-Layer Maps" as a Thinking Tool

MIYAJIMA Arata, OHATA Kenji and ZAKOUJI Suguru 81

Practical Research Papers

Development of a Game Analysis Application for Tactical Awareness in Ball Games

FUJITA Ikuro, IURA Toru and SATO Kohei 91

Effectiveness of ICT in Clarifying Awareness of Tasks in Ball Games

YAMAGISHI Kazuki, AOKI Wataru and FUJITA Ikuro 101

Progress in System Development and Data Utilization for Adaptive Learning

HIGASHIBARA Yoshinori 111

Teaching Approaches to Raise the “Abilities to Grasp Regional Characteristics with Multifaceted Perspective and to Think about Future Directions of Regions” in Junior High School Social Studies Lessons

TOMITA Takeshi, YAZAWA Takuma, TAKEI Masaki,
MOMOTA Miki and SHINOZAKI Masanori 121

Creating Lessons Enhancing Skills for Generating and Developing Ideas in Junior High School Art Classes

-The Unit of Making Abstract Sculpture by Gypsum Gauze-

TOKIDA Koji, MOMOSE Masaya and OSHIMA Kenichi 131

Development and Trial Use of a Visualization System for Individual Study Logs

MORISHITA Takeshi, TAKAHASHI Daichi and NIIMURA Masaaki 141

| | |
|---|-----|
| An Examination of Discipline-Based Epistemological Approaches in Special Needs Education (for Children with Intellectual Disabilities): From Graduate School Classes in Collaboration with Experts in Various Subject Fields | |
| MIYAJI Koichiro, SHIMOYAMA Mae, NAGAMATSU Yuki, KAMIMURA Etsuko, OKUMURA Maiko, HARA Yohei, KIRIHARA Aya, SHIMURA Kanako, ITO Fuyuki, MAJIMA Hidenori, MATSUZAWA Yasumichi, FUJITA Ikuro, SUGIYAMA Shunichiro, YAGI Yuichiro and KOMATSU Kotaro | 149 |
| A Report on the Lessons of Cultural Anthropology for Health, Medical and Nursing Students | |
| -Case Studies of the School Health Activity and Infectious Diseases- | |
| AKUTSU Shozo and UENO Marie | 159 |
| Record | |
| Rhythmical-Expression as Teacher's Instructional Language in Physical Education | |
| -A Quest for the Nature of Movement-Tasks Using Rhythmical Expression- | |
| IWATA Yasushi and IWAKURA Shihoko | 169 |
| Preliminary Study on Sexual Self-Determining of Sexual Minorities | |
| IIDA Momoko and CHINO Rie | 179 |
| Appendix | |
| Contribution Rules | 189 |
| Process of Editing and Reviewing | 191 |
| Form for Original Papers, Papers, Record and Reviews | 192 |
| Form for Practical Research Papers | 195 |
| Check List | 198 |
| Afterword | 199 |