



# 紀要

島根大学教育学部



## MEMOIRS OF THE FACULTY OF EDUCATION SHIMANE UNIVERSITY

---

◀ ● ..... VOLUME **56** ..... ● ▶

---

EDUCATIONAL SCIENCE  
LITERATURE AND SOCIAL SCIENCE  
NATURAL SCIENCE  
EDUCATIONAL PRACTICE RESEARCH



**Editors**

Hiroshi HASEGAWA (Chairperson)

Tetsuyuki FUKUDA

Koki FUJII

Shinya TSUKADA

**Cover**

Mitsuru KOTANI

PUBLISHED BY THE  
**FACULTY OF EDUCATION**  
**SHIMANE UNIVERSITY**

MATSUE, JAPAN  
FEBRUARY 2023

# 島根大学教育学部紀要

## 第56巻／目次

### 教育科学

- 香川 奈緒美・Wong David・原田 和雄  
教師の勤務時間に関わる予想とその正確さが及ぼす教師としての生活を楽しむこと  
への影響 ..... 1
- 白山 由希子・栢野 彰秀  
同一の学習場面における行動観察と記述分析に基づく「主体的に学習に取り組む態度」  
と「思考・判断・表現」の評価の試み  
— 小学校第3学年「かげと太陽」単元を例として — ..... 15
- 原田 奈央・栢野 彰秀  
中学校理科教科書に見られる「問い」の特徴2  
— 東京書籍版新旧教科書比較を通して — ..... 21

### 人文・社会科学

- 縄田 裕幸  
節の結合と縮約  
— 英語関係節の発達から — ..... 29
- 福田 哲之  
北京大学蔵漢簡『蒼頡篇』の分章復原 ..... 39
- 竹田 健二  
翻刻 西村天囚著『懷徳堂考之一』（その二） ..... 55
- 槇原 茂  
歴史教科書の「市民革命」を問う  
— 英仏の教科書の記述を参考にして — ..... 67
- 須崎 康臣・兄井 彰  
教室内における向社会的責任目標と学習意欲、自尊感情との関連 ..... 79
- 正岡 さち・金津 悦子・久山 ちひろ  
家庭における幼児期の調理体験の実態 ..... 83

---

## 自然科学

増田 史朗・水野 薫

島根県斐伊川流域の各種原材料を用いたたたら製鉄実験と授業実践 …………… 89

---

## 教育実践研究

三浦 彩花・鎌野 育代

ESDの視点に立った小学校家庭科における地域を題材とした授業開発 …………… 97

榎本 優希・草川 政之・鎌野 育代

中学校家庭科における消費者教育の捉え直し  
— アクションリサーチによる授業改善 — …………… 111

**MEMOIRS OF THE  
FACULTY OF EDUCATION  
SHIMANE UNIVERSITY  
VOLUME56 / CONTENTS**

---

EDUCATIONAL SCIENCE

- Naomi KAGAWA · David WONG · Kazuo HARADA  
Teachers' prediction about working hours and its effect on teachers' enjoyment  
..... 1
- Yukiko SHIROYAMA · Akihide KAYANO  
An Attempt to Assess "Attitude Toward Independent-Minded Learning" and  
"Thinking, Judgment, and Expression" Based on Behavioral Observation and  
Descriptive Analysis in the Same Learning Scene  
—In Case of the third grade of Elementary Science Unit "Shadows and the Sun" —  
..... 15
- Nao HARADA · Akihide KAYANO  
Characteristics of "the Questions" Listed in a Junior High School Science Textbooks #2  
— Through Comparison of Current and Former Tokyo-Syoseki Textbooks — ..... 21

---

LITERATURE AND SOCIAL SCIENCE

- Hiroyuki NAWATA  
Connection and Reduction of Clauses: The Development of English Relative Clauses  
..... 29
- Tetsuyuki FUKUDA  
Restoration of Chapter Structure of the *Cang jie Pian*  
from the Peking University Collection of Han Bamboo Strips ..... 39
- Kenji TAKEDA  
A Reprint of "*Kaitokudoko-no-ichi*" written by NISHIMURA Tenshu (part2)  
..... 55

Shigeru MAKIHARA

A Reconsideration of the *Shimin Kakumei* (市民革命) in the Japanese History  
Textbooks, with reference to the viewpoints and narratives of the British and the  
French Textbooks ..... 67

Yasuo SUSAKI · Akira ANII

Relationship between norm awareness in class, motivation to learn and self-esteem  
..... 79

Sachi MASAOKA, Etsuko KANATSU, Chihiro KUYAMA

The current conditions of early childhood cooking experiences in the home ..... 83

---

## NATURAL SCIENCE

Shirou MASUDA and Kaoru MIZUNO

Class practice of Tataru steelmaking using raw materials obtained from  
the Hi-i basin, Shimane Prefecture ..... 89

---

## EDUCATIONAL PRACTICE RESEARCH

Sayaka MIURA · Ikuyo KAMANO

Development of Lessons on Regional Subjects in Elementary School Home Economics  
from the Perspective of ESD. .... 97

Yuki ENOMOTO, Masayuki KUSAKAWA, Ikuyo KAMANO

Rethinking of consumer education in junior high school home economics  
— consideration of lesson by action research — ..... 111

編集委員

長谷川 博史 (委員長)

福田 哲之

藤井 浩基

塚田 真也

表紙 / 小谷 充

令和5年2月17日印刷

令和5年2月17日発行

発 行 者

島根大学教育学部

〒690-8504 松江市西川津町1060

TEL (0852) 32-6253

印 刷 所

東京印刷株式会社

松江市国屋町452-2



島根大学 紀要  
教育学部

第 56 卷

教育科学 / 人文・社会科学 / 自然科学 / 教育实践研究



令和 5 年 2 月 ————— 島根大学

MEMOIRS  
Faculty of Education, SHIMANE UNIVERSITY

