



紀要

島根大学教育学部

MEMOIRS OF THE FACULTY OF EDUCATION SHIMANE UNIVERSITY

◀ ● VOLUME **51** ● ▶

EDUCATIONAL SCIENCE
LITERATURE AND SOCIAL SCIENCE
NATURAL SCIENCE



Editors

Akimichi FUKUDA (Chairperson)
Yoko ARITA, Toyohiko ITO,
Iwao OGAWA, Shinya TSUKADA,
Koichi HIGO and Ichiro MATSUMOTO

Cover

Mitsuru KOTANI

PUBLISHED BY THE
FACULTY OF EDUCATION
SHIMANE UNIVERSITY

MATSUE, JAPAN
DECEMBER 2017

島根大学教育学部紀要

第51巻／目次

教育科学

- 大島 悟
島根大学教育学部附属小学校の実践研究の特色についての一考察
—「場」と「支え」という概念を中心に— 1
- 栢野 彰秀・勝部 翔太郎・野崎 朝之・大山 朋江・園山 裕之
子どもが課題を捉え探究の結果としての結論が見える小学校理科授業の試行
—第4学年「物のあたたまり方」単元を例として— 13
- 川路 澄人
図画工作科における学習指導要領の構造化に関する研究
—主に平成10年版と平成20年版の目標と内容を比較して— 23
- 多々納 道子・平井 早苗・鎌野 育代
高校生の衣生活管理能力形成への性差による課題 33
- 平井 早苗
被服における意識の変容に関する授業実践 41
-

人文・社会科学

- 百留 康晴
日本語における複合動詞の起源について 49
- 林 高宣
英語の条件文とモダリティについて 59

縄田 裕幸	
後期近代英語における残留動詞移動とknow類動詞の文法化	69
平井 章	
ドーピングの哲学「危険な坂道、プレオネクシア（欲張る）と恥」	
マイク・マクナミー（Mike Mcnamee）	81

自然科学

鶴永 陽子・齊藤 真苗・三島 晶太	
クワ葉茶の製造方法が色調，可溶性総ポリフェノール含量ならびに	
ラジカル捕捉活性に及ぼす影響	91

Shou HIRAI

Doping : A Philosophic Inquiry (Slippery Slopes Pleonexia and Shame) 81

NATURAL SCIENCE

Yoko TSURUNAGA, Minae SAITO and Shota MISHIMA

Effects of Manufacturing Method on Color, Radical-Scavenging Activity and
Soluble Total Polyphenol Content in Mulberry Leaf Tea 91

**MEMOIRS OF THE
FACULTY OF EDUCATION
SHIMANE UNIVERSITY
VOLUME51 / CONTENTS**

EDUCATIONAL SCIENCE

Satoru OSHIMA

- A Study on the Characteristics of Practical Research of Elementary School
attached to the Faculty of Education Shimane University
– Focusing on the Concept of "Place" and "Support" – 1

Akihide KAYANO, Shotaro KATSUBE, Tomoyuki NOZAKI, Tomoe OHYAMA and
Hiroyuki SONOYAMA

- A Trial Approach: An Elementary Science Class to be Able to See a Conclusion
as a Result of Inquiry after Children Understood a Learning Issue.
– Through the 4th Grade Lessons on "How to Become Warm". – 13

Sumito KAWAJI

- A Study on the Framework of Ministry's Curriculum Guideline of Art and
Handicraft in Elementary School..... 23

Michiko TATANO, Sanae HIRAI and Ikuyo KAMANO

- Problems due to Gender Difference for High School Student's Formation of
Clothing Management Ability 33

Sanae HIRAI

- A Teaching Practice of Change of Consciousness in Clothing 41
-

LITERATURE AND SOCIAL SCIENCE

Yasuharu HYAKUTOME

- Origin of V-V Compounds in Japanese 49

Takanori HAYASHI

- On English Conditionals and Modality 59

Hiroyuki NAWATA

- Residual Verb Movement in Late Modern English and Grammaticalization
of *Know*-Class Verbs 69

編集委員

福田 景道 (委員長)

有田 洋子	伊藤 豊彦
小川 巖	塚田 真也
肥後 功一	松本 一郎

表紙／小谷 充

平成 29 年 12 月 28 日 印刷

平成 29 年 12 月 28 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) 32-6251

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51卷.....◎▶

教育科学 / 人文・社会科学 / 自然科学



平成 29 年 12 月 ————— 島根大学

