

# 初等教育論集

## 第25号

### もくじ

#### 論文

- メランヒトン『弁証法』における「自然の光」—教育と学習の根本原理— …………… 菱刈 晃夫 1
- 子どもが意欲的に取り組む理科講座プログラムの開発と実践的検討  
…………… 小野瀬 倫也, 三好 結万, 竹部 歩望, 山口 綺良 9
- デジタル教材を活用した音楽授業の実践と課題  
—ボーカロイド, スコアメーカー等の歌声合成技術利用に関する予備的研究— …………… 室町 さやか 21
- 公立進学高校における部活動と進路自己効力, グリットとの関連 …………… 清水 優菜, 荒井 英 治 郎 31
- 過性の湿式サウナ入浴における循環器機能への影響……………河野 寛, 青井 佳菜, 朝倉 梨奈,  
…………… 佐伯 晃, 白石 拓馬, 友田 優世, 長谷川 晴紀, 村上 娑耶香, 吉満 璃音 40
- 小学校高学年における短なわを使ったリズム体操に関する実践的研究  
—2名の教師による定型教材としての可能性の検討— …………… 佐々木 浩 48
- 総合的学習に於ける学習材構造の実践…………… 千 葉 昇 60
- 幼児が高齢者に親しみを持つための絵本の活用…………… 青木 聡子 68

#### 研究ノート

- 新・教育基礎論序説 —教育にできないこと, できること再考— …………… 菱刈 晃夫 76

#### 翻訳

- フランケ『自伝』より (1690/91年) …………… 菱刈 晃夫 81
- 令和5年度卒業研究概要 …………… 87
- 国士舘大学初等教育学会・会則／会計報告…………… 101
- 国士舘大学初等教育論集投稿規定…………… 102
- あとがき…………… 103

国士舘大学初等教育学会

2024 (令和6) 年3月

# SHOTO KYOIKU RONSHU

## THE JAPANESE JOURNAL OF PRIMARY EDUCATION

Vol.25

### CONTENTS

#### Articles

- Lumen Naturae in Melanchthon's Erotemata Dialectices : Fundamental Principles of Education and Learning ..... Teruo HISHIKARI 1
- Development and Practical Study of a Science Course Program That Children Are Motivated to Engage In ..... Rinnya ONOSE, Yuma MIYOSHI, Honomi TAKEBE, Kira YAMAGUCHI 9
- Practice and Issues in Music Classes Using Digital Teaching Materials — Preliminary Study on the Use of Vocaloid, Score Maker, and Other Vocal Sound Synthesis Technology ..... Sayaka MUROMACHI 21
- The Relationship Between Club Activities and Career Self-Efficacy and Grit in Public High School Oriented for University Entrance Exam Preparation ..... Yuno SHIMIZU, Eijiro ARAI 31
- Acute Effects of Wet Sauna Bathing on Cardiovascular Functions ..... Hiroshi Kawano, Kana Aoi, Rina Asakura, Ko Saeki, Takuma Shiraishi, Yusei Tomoda, Haruki Hasegawa, Sayaka Murakami, Rion Yoshimitsu 40
- Practical Research on Rhythmic Exercise Using Short Ropes in the Upper Grades of Elementary School : Examination of the Possibility as a Standard Teaching Material by Two Teachers ... Hiroshi SASAKI 48
- The Study Material Contexture of Synthetic Study ..... Noboru CHIBA 60
- Suitable Picture Books for Becoming Familiar with Elderly People in Early Childhood Education. .... Satoko AOKI 68

#### Research Note

- New Introduction to the Foundations of Educational Theory : Reconsidering What Education Can and Cannot Achieve ..... Teruo HISHIKARI 76

#### Translation

- August Hermann Franckes Lebenslauf, 1690/91 ..... Teruo HISHIKARI 81

- Abstracts ..... 87

March 2024

Published by

The Primary Education Society

Kokushikan University