

松本大学研究紀要

第 16 号
(通刊 第68号)
2018年 3 月

論文

- 戦前松本地方の電気事業 — 電気事業政策と地方電気事業 — ……………木 村 晴 壽 1
 有理数の乗除計算に関する研究……………佐 藤 茂太郎 33
 生活科における断片的な知識p-primsとラーニング・プログレッションズの検討
 — 学びが深まる45分間の過程に着目して — ……………澤 柿 教 淳 45
 働き世代の肥満男性に対する運動指導と食事指導を組合わせた宿泊型健康指導プログラムの実施とその効果
 ……………水 野 尚 子・重 野 利 彰・熊 谷 麻 紀・根 本 賢 一 59

研究ノート

- 楽しさで引っ張るプログラミング入門講座 — JavaScriptを使った1日プログラミング教室用教材の開発と試用 —
 ……………室 谷 心・矢野口 聡・浅見(林) 大 輔 75
 日本人における、脂肪酸受容体変異と脂質摂取量、肥満およびGLP-1分泌量の関連について 沖 嶋 直 子 83
 子どもたちがゲーム理解をするベースボール型ゲームの授業デザイン……………濱 田 敦 志 91

調査・事例報告

- 高大連携教育の実践事例に見る効果と課題……………香 取 智 宜 103

教育実践報告

- 教師をめざす学生の不安と課題 — 「教職論」の授業から見えてくること — ……………今 泉 博 113
 信州大学における特別支援教育臨床実習の新たな取り組み — 地域企業と連携した学校農園プロジェクト —
 ……………小 島 哲 也・宮 地 弘 一 郎・白 神 晃 子 135

資料

- 学生へのアンケート結果からみた「保健学習」の実状……………小 松 茂 美 143



学校法人松商学園

松本大学



学校法人松商学園

松本大学松商短期大学部

MATSUMOTO-DAIGAKU-KENKYU-KIYOU

The Journal of Matsumoto University

Vol.16 March 2018 (No.68)

Original Articles

- Development of Electric Utilities in Matsumoto District at the Pre-War Era..... KIMURA Haruhisa 1
- A Study on Multiplication and Division of the Rational Numbers SATO Shigetaro 33
- A Study of the P-Prims and the Learning Progressions in Living Environment Studies
of Elementary Schools: Focusing on the Learning Processes of the 45-minutes Class Activities
..... SAWAGAKI Kyojun 45
- Implementation of the Accommodation Type Health Guidance Program to
Obese Men of Working Generation and Its Effect
..... MIZUNO Naoko, SHIGENO Toshiaki, KUMAGAI Maki, and NEMOTO Kenichi 59

Research Notes

- A Playful Learning Class for Programming:
Development and Trial Use of a Lesson Plan for a One-Day Programming Class with JavaScript
..... MUROYA Shin, YANOKUCHI Satoshi, and ASAMI Hayashi Daisuke 75
- Correlations of Fat Intake, Obesity, Plasma Concentration of GLP-1, and Fatty Acid Receptor in Japanese
..... OKISHIMA Naoko 83
- A Lesson Plan for the Baseball-Type Game that Children Play and Understand ... HAMADA Atsushi 91

Case Report

- A Case Study of the High School-College Collaborative Program KATORI Tomonori 103

Educational Practice Reports

- Anxiety and Some Key Problems Confronted by Students Aspiring for School Teachers:
What Seen through the Author's Experiences in the Lectures on the Teaching Profession
..... IMAIZUMI Hiroshi 113
- A New Approach of Clinical Practices for Special Needs Education in Shinshu University:
School-Farm Project in Cooperation with a Regional Company
..... KOJIMA Tetsuya, MIYAJI Koichiro, and SHIRAGA Akiko 135

Brief Report

- Current Issues and Problems of Health Education Based on a Questionnaire Survey to Students
..... KOMATSU Shigemi 143



MATSUMOTO
UNIVERSITY



MATSUMOTO UNIV.
MATSUSHO
JUNIOR COLLEGE