## 目 次(第5巻)

兵庫県における音の地理教材開発に関する一考察 - 市町へのアンケート調査と小学校校歌歌詞に基づいて-

古岡 俊之 ……1

2022 年度西宮市立山口小学校における外国語活動のためのボランティア活動 白井 由美子, 國方 いつき, 永木 早織……15

高等学校における生徒主体型学習による「化学反応の量的関係」のマイクロスケール 実験の開発 III

平井 俊男,青田 鏡広,是澤 日向,山崎 海空,板倉 将志,浅井 一慶,岡原 正直,中川 徹夫······21

生徒・教員の自己肯定感を高める特別活動・学校行事

-運動部の定期戦-

蔭木 原洋 ……35

「総合的な学習の時間」から「総合的な探究の時間」へ ―兵庫県立須磨高等学校の文部科学省・研究開発学校指定までの 取り組みを通して―

蔭木 原洋 ……49

## CONTENTS (Vol. 5)

A Study of the Development of Sound Geography Teaching Materials in Hyogo Prefecture
—Based on a questionnaire survey to municipalities and elementary school lyrics—  FURUOKA Toshiyuki·······
Volunteer Activities for Foreign Language Activities at Nishinomiya
Municipal Yamaguchi Elementary School in 2022
SHIRAI Yumiko, KUNITAKA Itsuki and NAGAKI Saori······1:
A Development of a Microscale Experiment of Stoichiometry by Active Learning in High School, Part 3
HIRAI Toshio, AOTA Akihiro, KORESAWA Hyuga, YAMASAKI Noa,
ITAKURA Masashi, ASAI Ikkei, OKAHARA Masanao and NAKAGAWA Tetsuo·······2
Special Activities and School Events that Improve the Self-esteem of Students and Teachers  — The Regularly Scheduled Games of Athletic Clubs —
KAGEKI Motohiro·······3
A Transition from the Period of Integrated Study to the Period for Inquiry-Based Cross-Disciplinary Study
<ul> <li>The Apploach of Hyogo Prefectural Sumahigashi High School to be Designated as a Research and Development School —</li> </ul>
KAGEKI Motohiro······49