
OKAYAMA UNIVERSITY

Earth Science Reports

Vol. 24, No. 1, 2017

CONTENTS

◆

Rounded pebble of metamorphosed iron-formations from conglomerate of the
Miocene deposits in Yatakayama, Kibi Plateau, Okayama Prefecture
Shigeyuki SUZUKI, Haruo KONAMI, Mayumi USUI 1

Interdisciplinary class for high school students on the climate environment around
Japan and “seasonal feeling” expressed in the school songs with attention to the
asymmetric seasonal march from autumn to the next spring
Kuranoshin KATO, Haruko KATO, Shoji MIYAKE, Taizo MORI 5



Department of Earth Sciences
Faculty of Science, OKAYAMA UNIVERSITY
1-1, Tsushima-Naka 3chome, Kita-ku OKAYAMA 700-8530, JAPAN

Okayama University
Earth Science Reports

Vol. 24, No. 1, 2017 (Annual)*

© 2017

by

Okayama University
Earth Science Reports Editorial Committee

All Rights Reserved

Chief Editor: Shigeyuki Suzuki
e-mail: zusuzuk@cc.okayama-u.ac.jp

Editors: Osamu Okano, Junji Yamakawa,
Mayuri Inoue and Takao Fujiwara

Publisher

Department of Earth Sciences, Faculty of Science,
Okayama University
1-1, Tsushima-Naka 3chome, Kita-ku, Okayama 700-8530, JAPAN
TEL. 81-86-251-7891 FAX. 81-86-251-7895
<http://earth.desc.okayama-u.ac.jp/>

* No. 1 is issued annually, additional volumes of the same year
will be published occasionally using No. 2, etc.

Printed in Japan

岡山大学地球科学研究報告 投稿規定（約款）

1. 投稿手続および執筆要領

- 1.1 本研究報告の内容は地球科学および関連分野の学術論文とする。
- 1.2 著者は岡山大学地球科学関係者およびその紹介者とする。
- 1.3 投稿原稿の形式は A4 版 2 段組とする。ただし、アブストラクトは 1 段組とし、キーワードを付ける。図表およびその他の資料は必要に応じて 1 段組または 2 段組のどちらを選択してもよい。著者の責任で最終的な写植原稿にまで完成させるものとする。
- 1.4 使用言語は原則として日本語あるいは英語とする。ただし、アブストラクトは英語とする。
- 1.5 原稿の長さは著者に一任する。著者は原稿の長さに応じた印刷費用を負担するものとする。
- 1.6 投稿原稿は毎年 12 月 31 日までに岡山大学地球科学研究報告編集委員会まで提出するものとする。
- 1.7 編集委員会は提出された原稿について掲載に値するかを検討し受理するものとする。

2. 著作権

- 2.1 本誌に掲載された論文の著作権は原則として編集委員会に帰属する。
- 2.2 本誌に掲載された、または掲載予定の論文の一部または全部を他の著作物に転載するときは編集委員会の承認を得なければならない。ただし、自らの著作物を自ら他の著作物に掲載する場合はこの限りではない。この場合転載された著作物が本誌に掲載されたものであることを明記しなければならない。

3. 上記の条文に該当しない事態については編集委員会の判断によるものとする。

岡山大学地球科学研究報告

第 24 巻第 1 号* 2017 年（年 1 回発行）

平成 29 年 12 月 27 日 発行

発行人 岡山大学地球科学研究報告編集委員会
鈴木 茂之
e-mail: zysuzuk@cc.okayama-u.ac.jp

発行所 岡山大学理学部地球科学科
〒700-8530 岡山市北区津島中三丁目 1-1
TEL. 086 (251) 7891 FAX. 086 (251) 7895
<http://earth.desc.okayama-u.ac.jp/>

* 年 1 回発行を原則とする。同一年度の追加発行は第 2 号以下の番号を使用。

岡山大学

地球科学研究報告

2017年第24巻第1号

目次

- 岡山県吉備高原弥高山地域に分布する中新統礫岩から
変成鉄鉱石礫の発見
鈴木茂之・小網晴男・臼井まゆみ 1
- 日本の気候環境と愛唱歌などにみる季節感に関する
高校での学際的授業の開発
(冬を挟む日本の季節進行の非対称性に注目して)
加藤内藏進・加藤晴子・三宅昭二・森泰三 5



岡山大学理学部地球科学教室

〒700-8530 岡山市北区津島中三丁目 1-1
