

Instructions for Authors (Series C: Geology)

We welcome contributions from both researchers of the National Museum of Nature and Science (NMNS) and other institutions. Submissions by non-NMNS authors must be either co-authored with one or more NMNS researchers or based on studies using the collection of the NMNS. Other manuscripts will be considered for publication if the relevant specimens are donated to the NMNS on or before submission. Manuscripts must not have been published already, nor are they under consideration for publication or in press elsewhere. Nomenclatural names must have been registered in public academic systems. All manuscripts are peer-reviewed by referees for consideration of publication. The Editorial Committee reserves the right to decide acceptance or reject of the manuscript.

Preparation of Manuscript

Manuscripts should be prepared in English except for the Japanese translation of the title. Japanese manuscripts with English titles and abstracts will also be considered for publication if the Editorial Board deems them of value. Japanese manuscripts should be prepared according to the Instructions for Authors in Japanese.

The title page, abstract, text, references and figure legends must be contained in a single Word file (.doc or .docx) readable in Windows. Page layout of the manuscript should be A4 paper size with single or double spacing. Margins of at least 2.5 cm on both the top, bottom, left and right sides. Use Times or Times New Roman font (12 point) except for the Japanese translation of the title, which should be typed in Gothic or Mincho font (12 point). Pages of the manuscript should be numbered starting with the title page. The page limit is normally a maximum of 30 printed pages.

The metric system and S.I. units must be used throughout. Tables and figures may be sent as separate files. Please follow the style in recent issues of the Bulletin.

Arrange the manuscript in the order listed below and number all pages consecutively: **Title page** should contain 1) title, 2) name(s) and address(es), 3) the corresponding author's name and e-mail address, 4) number of figures and tables, 5) running title and 6) Japanese translation of the title. Authors not versed in Japanese may ask the Editor to produce the Japanese translation of the title.

Abstract should be a lucid digest of the paper, not exceeding 200 words.

Key words, not more than five.

Text normally including Introduction, Materials and Methods, Results, Discussion, and Acknowledgments.

References cited in the text should be arranged alphabetically according to the name(s) of author(s). Text reference should be made by the author's surname followed by the year of publication. [for example: Miyashiro (1961) or (Miyashiro, 1961)]. If the

number of authors is three or more, use, for example, Suzuki *et al.* (1991) or (Suzuki *et al.*, 1991). Each reference should be given in the following form and names of neither journals nor books should be abbreviated:

Allègre, C.J., Manhès, G. and Göpel, C. (1995) The age of the Earth. *Gochimica et Cosmochimica Acta*, **59**: 1445-1456.

Brooks, C.E.P., (1922) The Evolution of Climate. 173 pp. Benn Brothers, London.

Banno, S and Sakai, C. (1989) Geology and metamorphic evolution of the Sanbagawa metamorphic belt, Japan. In: Daly, J.S., Cliff R.A. and Yardley, B.W.D. (Ed.), Evolution of Metamorphic Belt. The Geological Society, Oxford, pp. 519–532.

Tables should be numbered in the order of citation in the text. Each table must include a concise heading. All abbreviations used in each table should be defined in the caption. Tables can be sent in either Word or Excel files, readable in Windows.

Figures should be sent in TIFF or JPEG format. The size of each figure in print is either one column (79 mm) or whole page (149 mm) width and maximally 253 mm in height and electronic files of figures should be formatted accordingly. Photos of specimens should include scale bars to indicate their sizes. Although figures for initial submission do not need to be in high resolution, the necessary details must still be recognizable in screen size. After acceptance of the manuscript, submit files with a resolution of 600 dpi.

Submission:

Submit all manuscripts by e-mail to the Editor.

Miscellaneous:

Galley proof will be sent to the corresponding author. The authors are responsible for reading the first galley proof. No change of the content of the manuscript is permitted on the galley proof. If the Editors recognize the necessity for a change, this change may be made at the author's expense.

The authors may purchase **offprints** at author's cost.

The articles published in the Bulletin are subject to **copyright**. All rights are reserved by the National Museum of Nature and Science. The authors should submit the agreement that the copyright for their article is transferred to the National Museum of Nature and Science when the article is accepted for publication.

投稿規定 (C類：地学)

研究報告 C 類 (地学) に投稿可能な原稿の言語は、原則として英語であるが、日本国内に広く発信すべき内容で、且つ、英語表題並びに英語要約を伴う論文に限り日本語でも可とする。原稿の著者は、少なくとも1名が国立科学博物館の職員でなければならないが、本館所蔵の資料に基づく研究に関するものに限り本館職員以外のみでも可とする。原稿は、掲載前に審査員の査読を受けるものとする。掲載の可否については、研究報告等編集委員会が決定する。

和文原稿執筆要領

原稿は、マイクロソフト社の Word 形式もしくはこれと互換性のある形式とする。原稿の用紙サイズは A4 版とし、上下左右ともに少なくとも 2.5 cm の余白をとる。日本語は MS 明朝またはMSゴシックで12ポイント、英語はTimes New Romanで 12 ポイントの文字とする。また、ページ番号をフッターの中央にふる。ページ数は通常刷り上がり30ページ以内とする。

数字はメートル法とS.I.単位を使用すること。図表は別ファイルとして送付することができる。最近の会報のスタイルに従うこと。

原稿は以下の順序で並べ、すべてのページに通し番号をつけること。

タイトルページ：日本語表題，日本語著者名，日本語所属・所在地，英語表題，英語著者名，英語所属・所在地，連絡先著者のメールアドレスを記入する。その後に本文，引用文献，図の説明の順とし，ページ番号を付した 1 つのファイルで提出する。表および図はそれぞれ別のファイルとして準備する。図表の番号とタイトル，説明などは日本語と英語が併記されることが望ましい。英語部分については，著者の責任において必ず英文校閲を受ける。

要旨：論文の内容を簡潔にまとめたもので，英語要約（200 語以内）もつける。

キーワード：5語以内とし，英語キーワードもつける。

本文：「緒言（はじめに）」，「試料と方法」，「結果」，「考察」，「まとめ」，「謝辞」に従った型式にすること。本文中に引用する文献は，著者名のアルファベット順に並べる。本文中の引用は，著者の姓の後に出版年を付す[例：Murotani (2020) または (Murotani, 2020)]。著者が 3 名以上の場合，堤ほか (2021)，Tani et al. (2022) [前後に半角スペースを挿入] とする。また，2 論文以上併記する場合は，(Murotani, 2020; 堤ほか, 2021; Tani et al., 2022) のように著者名が変わる場合に “;” で区切り [半角記号を使用，後ろに半角スペースを挿入]，公表年順に表記する。

引用文献：本文中に引用した文献はもれなく引用文献に掲載する。引用文献は以下の (例) を参照し，著者名のアルファベット順（同一著者の場合公表年順）とする。雑誌名は省略しない。印刷上困難な言語（アラビア語など）の文献については，英語訳或いはローマ字表記する。

(例)

Allègre, C.J., Manhès, G. and Göpel, C. (1995) The age of the Earth. *Gochimica et Cosmochimica Acta*, **59**: 1445-1456.

Brooks, C.E.P., (1922) The Evolution of Climate. 173 pp. Benn Brothers, London.

Banno, S and Sakai, C. (1989) Geology and metamorphic evolution of the Sanbagawa metamorphic belt, Japan. In: Daly, J.S., Cliff R.A. and Yardley, B.W.D. (Ed.), Evolution of Metamorphic Belt. The Geological Society, Oxford, pp. 519–532.

宮下敦・堤之恭・佐野貴司 (2016) 関東山地古生代前期木呂子角閃岩の年代学,

地質学雑誌, **122**, 511–522

佐野貴司・矢部淳・齋藤めぐみ (2022) 日本の気候変動5000万年史. ブルーバッ

クス, 講談社, 270p.

表：本文中の引用順に番号を付ける．各表には簡潔な見出しを付けること．各表で使用する略語はすべてキャプションで定義すること．表は，Windows で読み取り可能な Word または Excel ファイルで送付する．

図：TIFF または JPEG 形式で送付すること．各図のサイズは，印刷物では幅1段（79 mm）または全ページ（149 mm），高さ最大253 mmとし，電子ファイルではそれに合わせてフォーマットする．標本の写真には，その大きさを示すスケールバーを含めること．初回投稿時の図は高解像度である必要はないが，必要な細部が画面サイズで認識できるものでなければならない．原稿が受理された後は，600 dpi 以上の解像度でファイルを提出すること．

投稿：投稿は全て電子メールにて編集委員へ提出すること．

校正刷り：著者に送付される．著者は最初のゲラ校正を読む責任がある．ゲラ校正で原稿の内容を変更することはできない．編集者が変更の必要性を認めた場合は，著者の費用負担で変更することができる．

著作権：研究報告に掲載された論文の著作権は国立科学博物館に帰属する．著者は，論文の掲載が認められた場合には，その論文の著作権を国立科学博物館に委譲することの同意書を提出しなければならない．