

# ◇おおいたジオパーク推進学術研究論文等執筆要領

## ○学術研究論文

### I. 原稿

使用する言語は日本語，または英語とする。印刷用紙は A4 判を使用し，ワードプロセッサで作成する。

日本語の場合は 1 ページ 48 字×39 行で印字し，行間は 1 行分程度あけ，用紙の上下・左右に余白を十分とる。英語の場合は 12 ポイント，39 行で印字する。1 ページ目に表題，著者名，ランニングタイトルを，2 ページ目から摘要，キーワードを記入する。なお，原稿にはページ番号を入れること。

#### ・ページ設定

用紙： A4

余白： 上 25mm, 下 20mm, 左 20mm, 20mm

基本フォント

12 ポイント

MS 明朝体 句読点はすべて ， ，（ ， 。は不可）

頁数：原則 100 頁以内

### \* 表題・著者名

著者名の右肩に\*<sup>1</sup>，\*<sup>2</sup> ……の記号をつけ，原稿の 1 ページ目の下部に所属とその所在地，論文責任者の連絡先(住所・Eメールアドレスなど)を明記する。なお，英文タイトルに用いる大文字は，タイトルの先頭と固有名詞の先頭のみとし，他は小文字を用いる。

### II. ランニングタイトル（欄外表題）

1 ページ目の中段に表題と著者名のそれぞれについてランニングタイトルをいれる。ランニングタイトルは各ページの欄外に掲載する短い表題と著者名のことである。本文が日本語の場合には 30 字以内，英語の場合には 8 語以内とする。

### III. 摘要・キーワード（改ページ）

Ⅲ-1.	摘要は原稿のページを改めて書き始める。
Ⅲ-2.	論説・短報・総説には，本文と同じ言語で内容の要点をまとめた摘要 (abstract) をつける。
Ⅲ-3.	摘要の長さは，本文が日本語原稿の場合は 400 字以内，本文が英文原稿の場合は 300 語以内とする。
Ⅲ-4.	英語の摘要には，すみやかに校閲するために日本語対訳を別紙で添える。ただし，この対訳は印刷されない。

	(例) キーワード: ナイフ形石器, 完新世, 大阪層群, 関東平野, 花粉分析 Keywords: backed-blade, Holocene, Osaka Group, Kanto Plain, pollen analysis
Ⅲ-5.	すべての種目の原稿には, 時代・地域・対象・方法などを表す 5 語程度のキーワード (keywords) を本文と同じ言語でつける.

#### Ⅳ. 本文 (改ページ)

Ⅳ-1.	本文は原稿のページを改めて書き始める.
Ⅳ-2.	文章は現代かなづかい, 常用漢字を用いる. ただし, 固有名詞や慣用句はこの限りではない.
Ⅳ-3.	句読点などは, . , ・ : ; 「 」 ( ) - を用い, 本文ではそれぞれ 1 字分を充てる.
Ⅳ-4.	学名・人名・地名・(訳語が定着していない) 術語などを除き, 外国語綴りあるいはそのカタカナ表記は避ける.
Ⅳ-5.	生物の和名は初出時に原則として学名を併記する.
Ⅳ-6.	地名などの漢字で読み誤るおそれのあるものには, ふりがなをつける.
Ⅳ-7.	数量の単位は原則として SI 単位を用いる (例: m, kg, m/s <sup>2</sup> , Hz, °C, mol). その他の略号については慣例に従う (例: <sup>14</sup> C, 年 BP, yrs BP, cal BP, Ma, ka, Å, ca., vs., etc.).
Ⅳ-8.	緯度・経度の表記は世界測地系 (日本測地系 2000=Japanese Geodetic Datum 2000) を原則とする. 特別に必要な場合には測地系を明示して使用する.
Ⅳ-9.	英語で原稿を執筆する場合には, 適切な校閲をうけた原稿を投稿する.
Ⅳ-10.	次の字体はあらかじめ指定しておく. なお, 章立てなどの見出しの太文字は, 審査委員会で指定する. i. 生物の学名などイタリック体で印刷される字体は, 下線を引く. ii. まぎらわしい文字は誤読防止の指示を鉛筆で記入する (例: l-エル, 1-イチ, I-アイ, α-アルファ, γ-ガンマ, w-小文字, W-大文字) iii. 数式の場合は, 特に上ツキ, 下ツキ, および大文字・小文字・イタリック体などの指定をする.
Ⅳ-11.	脚注は原則として認めない. ただし, やむを得ず脚注をつける場合には, その箇所に通し番号で <sup>1)</sup> , <sup>2)</sup> … の記号をつけ, 別紙にまとめて書く.
Ⅳ-12.	原稿には行番号をつける.

#### Ⅴ. 図

V-1.	図にはそれぞれ図 1, 図 2, Fig. 1, Fig. 2 のように番号をつける. また, 本文の右側に挿入希望位置を記入する. 基本フォントは MS ゴシック 10 ポイント
V-2.	図はインクで明瞭に書かれたものか, これと同程度のもので, そのまま写真製版が可能なものに限る.
V-3.	原図の大きさは A4 判大とする. 小さい図 (表) の場合でも A4 判大の用紙に書くか, 貼る. 図には著者名と図番号を明記する.
V-4.	図の内容の大きさを示す場合には, 図にスケールを入れる.
V-5.	図の縮小率は審査委員会で決定するが, 希望縮小率 (実際に縮小して確認のこと) を鉛筆で添え書きできる. 一般には 1 ページ幅 (14.5×20.0cm) またはその半幅 (7.0cm) に縮小することが多いので, 縮小後にも明瞭に見えるように線の太さ, 文字の大きさに注意する. また, 空白部分とキャプションの量のバランスにも注意する. コンピュータで作図する際には, 複雑な模

	様の使用は避ける。特にグラデーションは、印刷時に意図どおりに出るとは限らないので極力避ける。
V-6.	地図を使用する場合には、必ず方位を示す記号と縮尺を示すスケールを入れる。方位を示す場合は、真北と磁北のいずれかの区別が明らかな記号とする。
V-7.	凡例はその説明とともにできるだけ図中に入れる。
V-8.	受理後の最終原稿の図は電子ファイルでも提出できるが、印刷したものを必ず添付する。

## VI. 表

VI-1.	表には、表 1、表 2、Table 1、Table 2 のように番号を付ける。本文右側に挿入希望位置を記入する。
VI-2.	表は、縦・横の罫線による枠組みの中に文字や記号を記入したものに限る。罫線間の長さの意味がある場合や曲線を含むもの、枠の中に図が書かれたものは「図」扱いとなる。表はそのまま写真製版が可能なものに限る。
VI-3.	表のキャプションは表の意味を簡潔に表すだけのものとする。凡例等の説明は表の下に入れ、表と一体のものにする。 表タイトルのみの横線のみ 1 ポイントケイ、その他はすべて 0.25 ポイントケイ 表内の文字は MS ゴシック 9 ポイント
VI-4.	受理後の最終原稿の表は電子ファイルでも提出できるが、印刷したものを必ず添付する。

## VII. 図版

VII-1.	図版は、図版として示すべき十分な理由があり、かつ原図が鮮明なものに限る。
VII-2.	図版は 1 ページごとに図版 I、図版 II、Plate I、Plate II のように番号をつける。
VII-3.	横と縦の印刷サイズは 14.5×20cm となるから、できるだけこの比率になるように写真原稿を白い台紙に貼る。図版の内容の大きさを示すスケールを入れる。
VII-4.	受理後に提出する最終原稿の図版は電子ファイルでも提出できるが、印刷したものを必ず添付する。

## VIII. カラー図・カラー図版

審査委員会でカラー図・カラー図版を認めることがある。著者はその旨を応募時に申し出ることとする。

## IX. キャプション(図表などの表題や説明文)

別紙にまとめて書く。日本語論文の場合でも日本語のほかに英語キャプションをつけることができる。

## X. 引用

X-1.	文中の引用は次の例にならう。 これらの研究(○・△, 1950; ◇, 1975; ◇ほか, 1977)によると..... という結論が得られている(Cox and Dalrymple, 1967). ○○(1951a, b), △△(1974)の研究によれば.....と Miller(1970 : p. 25-26)は述べている。
------	--

X-2.	卒業論文・修士論文は原則として引用しない。
X-3.	応募中であっても他学会等で受理されていない論文は引用しない。
X-4.	ホームページの引用は原則として公的機関等が運用するものからのみとし、URL と、表題、参照した日付を引用文献に明記する。

## X I. 引用文献

X I-1.	<p>引用文献は、日本語・英語を問わず著者のアルファベット順にならべる。同一著者の場合は年代の古い順にならべ、年代が等しい場合は本文の引用順に a, b . . . をつける。印刷中 (in press) として引用した論文をもっとも新しいものとして扱う。同一著者が筆頭著者となった共著論文が引用されている場合には、単著論文を前にする。2名の共著論文では、筆頭著者と第二著者のアルファベット順とし、同一組み合わせの場合には年代の古い順にならべる。3名以上の場合には、第二著者のアルファベット順位にかかわらず年代の古い順とする。3名以上の著者が同一の年に出した複数の論文が引用されている場合には、引用順に a, b, c をつける。例えば、本文中では引用の順に BB ほか (2004a), BB ほか (2004b) と区別し、引用文献欄では、以下のように並べる (B, A, C はアルファベットを表す)。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• BB・CC・AA (2004a) . . .</li> <li>• BB・AA・CC (2004b) . . .</li> </ul>
X I-2.	雑誌名は原則として完記する。
X I-3.	雑誌の巻数は数字のみとする。巻・号のある雑誌で通巻ページの場合、号数は省略する。毎号ページが変わる場合には号数を ( ) に入れ、例えば、10 (2) のようにする。号のみの場合は no. を付して記載する。
X I-4.	ページの表記については、単行本の総ページを示すときは 25 p, 単行本および論文集の該当ページを示すときは、コロン (:) に続き 10-25 のようにする。単行本からの引用など、その他の表記は引用文献の例にならう。
X I-5.	学術雑誌などの電子出版物を引用する際には、特定の引用表記方法が指定されている場合を除いて、通常の印刷出版物と同様の表記とする。印刷出版物と電子出版物が同時に出版されている場合には、原則として印刷出版物を引用する。
X I-6.	<p>和文論文における引用文献の例</p> <p>Cox, A. and Dalrymple, G. B. (1967) Geomagnetic polarity epochs, Nunivak Island, Alaska. <i>Earth and Planetary Science Letters</i>, 3, 173-177.</p> <p>Embleton, C. and King, C. A. M. (1957) <i>Periglacial geomorphology</i>. 230p, Halsted Press.</p> <p>◇◇ ◇ (2004) 津波堆積物の堆積学的・古生物学的特徴. △△ △・○○ ○・◇◇ ◇編「地震イベント堆積物—深海から陸上までのコネクション」, 地質学論集 no. 58, 35-44.</p> <p>***・*** (1992) 関東ロームと富士山. <i>土と基礎</i>, 40 (3), 9-14.</p> <p>***・***・***・*** (2004) 20 万分の 1 地質図幅「開聞岳及び黒島の一部」. 産業技術総合研究所地質調査総合センター. *** (1951a) フォッサ・マグナ西部付近に於ける第四紀編年. <i>信州大学文理学部紀要</i>, 1, 9-25.</p> <p>*** (1951b) 常念岳東方の断層地層の関する一考察. <i>地理学評論</i>, 24, 377-381.</p> <p>国土地理院 (1997) 数値地図 50m メッシュ (標高) 日本-II. CD-ROM 版.</p> <p>□□ □・○○ ○・△△ △ (2004) 木更津地域の地質. <i>地域地質研究報告 (5 万分の 1 地質図幅)</i>, 64p, 産業技術総合研究所地質調査総合センター.</p> <p>Lisiecki, L. E. and Raymo, M. E. (2005) A Pliocene-Pleistocene stack of 57 globally distributed benthic <math>\delta^{18}O</math> records. <i>Paleoceanography</i>, 20, PA1003, doi:10.1029/2004PA001071.</p>

	<p>***, *. (**** 訳) (1955) 科学の歴史. 695p, 岩波書店.</p> <p>***・***・□□ □ (1977) 日本第四紀学会史. 日本第四紀学会編「日本の第四紀研究」: 1-9, 東京大学出版会.</p> <p>Miller, H. (1970) Method and results of river terracing. Dury, G. H. (ed.) Rivers and river terraces : 19-35, Macmillan.</p> <p>*** (1974) 日本の第四系. 167p, 築地書館. ***・*** (1950) 沖積世の問題. 地球科学, 3, 1-16. ***・*** (1989) 野川中洲北遺跡の木材遺体群集. 小金井市遺跡調査会編「野川中洲北遺跡-自然科学分析編」: 69-93, 小金井市遺跡調査会.</p> <p>National Geophysical Data Center (2006) 2-minute gridded global relief data (ETOPO2v2).  <a href="http://www.ngdc.noaa.gov/mgg/fliers/01mgg04.html">http://www.ngdc.noaa.gov/mgg/fliers/01mgg04.html</a>, 2008年3月17日引用.</p> <p>Olschesky, K. S. and Laws, R. A. (2006) Data report: Pliocene-late Pleistocene diatom biostratigraphic data from ODP Leg 185, Hole 1149A. Ludden, J. N., Plank, T. and Escutia, C. (eds.) Proceedings of Ocean Drilling Program, Scientific Results, 185 (2), 1-31.</p> <p>○○ ○・□□ □・△△ △・***・***・*** (1998) 南九州, 鹿児島湾の燃島貝層中のベッコウガキの加速器 14C 年代. 福岡大学理学集報, 28 (2), 123-128.</p> <p>***・***・***・□□ □・△△ △・○○ ○・*** (2000) 始良カルデラ東壁にみられる最近 10 万年間のテフラ. 火山, 45, 41-46.</p> <p>相模原市教育委員会 (2003) 田名向原遺跡 I. 87p, 相模原市教育委員会.</p> <p>Stow, D. A. V. and Piper, D. J. W. (eds.) (1984) Fine-grained sediments: deep-water processes and facies. 659p, Geological Society, Special Publication, no. 15, Blackwell.</p> <p>*** (1975) 日本における砂丘研究史. 日本第四紀学会講演要旨集, 4, 25-26.</p> <p>&lt;博士論文等の未公表論文の引用例&gt;</p> <p>Kubo, S. (1995MS) Buried terraces in the lower Sagami Plain, central Japan: Indicators of sea levels and landforms during the Marine Isotope Stage 4 to 2. Doctoral dissertation to Tokyo Metropolitan University, 147p.</p>
X I-7.	<p>英語論文における引用文献の書き方の例</p> <p>本文が英語の場合, 引用文献リストには, 日本語のみの論文には“(J)”を, 英文の abstract がある日本語の論文には“(J+E)”を各論文の最後につけ, リストの最後に行あけて, “(J) in Japanese, (J+E) in Japanese with English abstract.”と記す.</p> <p>Kamei, T. (1962) Some problems on the succession of the Quaternary mammalian faunas in Japan. Earth Science (Chikyu-kagaku), 60・61, 23-34. (J+E)</p> <p>Kamei, T. (1979) An aspect on the Cenozoic mammals in the Japanese Islands. Honyurui Kagaku (Mammalian Science), 38, 1-11. (J)</p> <p>(J) in Japanese, (J+E) in Japanese with English abstract.</p>