「天気」 原稿執筆要領

1. 用紙とレイアウト

① ワープロの場合:A4白紙(縦)に横書きで1ページに24字 \times 44行で印刷する。マージンは,左右50 mm 以上,上下30 mm 以上とし,ページ番号をつける。

②手書きの場合:横書き原稿用紙(400字あるいは500字語)を使用する。なお英文要旨と英文による図表の説明文をつける場合,これらについては手書きは不可とする。

2. 原稿の長さ

原稿の長さは原則として、図表も含めた印刷ページ (印刷 1 ページは約2000字) で以下の通りとする.

・論文:12ページ以内・短報:6ページ以内・解説:20ページ以内

・シンポジウム,研究会報告,最近の学術動向,天気の教室,気象談話室,海外だより,情報の広場,気象業務の窓:6ページ以内

調査ノート: 4ページ以内

・新用語解説,質疑応答,本だな,会員の広場:2ページ以内

情報 File: 1ページ以内

3. 構成

- ①第1表に示す構成とする.
- ②論文などの和文要旨は400字以内とする。論文・短報・解説に英文要旨をつける場合、300語以内とする。
- ③節番号は「3.」,「3.1」,「3.1.1」とする。文中で箇条書きが必要な場合には,0② などとする。
- ④ 付録中の節番号は「A.1」「A.1.1」のようにする。付録が2つ以上ある場合は「付録A」「付録B」・・・として区別する。
- ⑤ 脚注はなるべく用いない。

4. 表記

4.1 著者名・所属機関名の表記

所属は郵便物が確実に届く程度のもの(大学の場合は学部程度)を書く、役職名はつけない。著者と所属の対応関係を、*や**を用いて表記する。具体的な書き方は最近号の例を参照のこと。

第1表 各原稿の様式.

○:必要, ※:記載事項があれば必要, △:任意,-:なし

	論文	短報	解説	その他
和文表題	0	0	0	0
著者名,所属機関名	\circ	\circ	\circ	\circ
責任著者の電子メールア	\triangle	\triangle	\triangle	\triangle
ドレス				
要旨	\bigcirc	\triangle	_	_
英文の著者名	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\circ
英文表題	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\triangle
英文の所属機関名・住所	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	_
英文要旨	\triangle	\triangle	\triangle	_
本文	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\circ
謝辞	*	*	*	*
略語一覧	*	*	*	*
参考文献	*	*	*	*
付録	*	*	*	*
図表の説明文	*	*	*	*

* 本だな、質疑応答、その他ごく短い記事については、より簡易な形式も可.

4.2 文中の表記

「天気」の読者にはいろいろな分野の人がいることを考え、特定の分野や業種内でのみ通用する言葉の使用は控えるものとし、止むを得ず使う場合は説明をつけることを原則とする。ただし、学会誌としての簡潔さを損なわないよう適宜配慮する。

以下に指針を示すが,原稿の性格などによっては柔軟に対応する.

- ① 気象用語は気象学会「オンライン気象学用語集」 (http://wwwsoc.nii.ac.jp/msj/member_pages/yogo_temp/, 現在作成中) や「文部省学術用語集気象学編」を参考とする。外国語を使う場合は、日本語としての用例が少ないものを除き、カナ書きにする(ハリケーン、フェーンなど)。外国語のカナ表記の指針は特に定めないが、当該記事の中で表記がばらつかないようにする。
- ②外国の人名・地名は、社会的知名度の高いものはカナ書きとする(ニュートン、ロンドン、ロッキー山脈など)。それ以外は状況に応じて原語を併記し、あるいは原語表記にすることができる。
- ③数字は算用数字を使うが、「数百」「十数回」「三角形」のような熟語的なものは例外とする。年号は原則として西暦を用いる。時刻は24時間制とし、必要に応

じて日本時間 (JST) と世界時 (UTC) の区別を明記する。経緯度は「北緯30度」「30°N」のどちらでも良い。

- ④ 単位は SI 単位系による。止むを得ず他の単位を使う場合は SI 系への換算式を示す。
- ⑤国内の機関名は省略せず完全形を記する。ただし、 簡潔さを要する報告記事の場合などは、誤解を生じな い範囲で略称を使用できる(「東大海洋研」など)。
- ⑥ 略語を使う場合には、初出時に完全形を書くか、本文の末尾に略語表をつける。機関名やプロジェクト名の略称についても同様である。
- ⑦句読点は誌上では「,」「.」と印刷されるが,原稿は「、」「。」でもよい.

4.3 数式

数式は上下に1行ずつあけて明瞭に書き、引用するときのために右端に(1)、(39)などのように原稿全体にわたっての通し番号をつける。付録中の式は(A1)のように、本文とは別の通し番号をつける。

5. 参考文献

5.1 文中での引用方法

- ① 著者が 2 人以下の場合には全員の姓を書き、発表 年を記する。
- ② 著者が 3 人以上の場合は第 1 著者に「ほか」(和文論文) または「et al.」(欧文論文) をつけ、発表年を記する.
- ③ これにより、同じ表記になる文献が複数ある場合には、発表年にアルファベットをつけ、岡田 (1972 a)、岡田 (1972 b) のようにして区別する.

• 記載例:

…解析の結果(松野 1970; Klemp et al. 1981 a, b;二宮・秋山1991) は…. …は浅井ほか(1981 a) やKraus and Businger (1994) が調べている。

5.2 参考文献欄の記載順

和文・欧文の区別なく第1著者名のアルファベット順に並べる。同じ第1著者の文献が複数ある場合には、

- ① 著者が1人のものを年代順に並べ,
- ②次に著者が2人のものを第2著者のアルファベット順に並べ,
- ③ 次に著者が3人以上のものを,著者数に関係なく 年代順に並べる.

5.3 各文献の記載方法

① 雑誌中の文献:著者・年・表題・雑誌名・巻又は

号番号・ページまたは doi の順とする.

- a 表題:欧文文献の場合,冒頭と固有名詞を除いて 小文字で書く。
- b. 雑誌名:和文誌名は原則として略記しない。欧文誌の略記法については最近の本誌参照。
- c. 巻・号とページ:
- ・巻全体の通しページがある雑誌は、巻番号(ゴシック)と通しページを書く.
- ・巻全体の通しページがない雑誌は,5(12) のように 巻番号(ゴシック)に続けて,号番号を括弧で示し, 号毎のページを記す.
- ・号番号だけで巻番号のない雑誌は、括弧でくくった 号番号とページを示す(以下の例参照)。

• 記載例:

Klemp, J. B., R. B. Wilhelmson and P. S. Ray, 1981: Observed and numerically simulated structure of a mature supercell thunderstorm. J. Atmos. Sci., 38, 1558-1580.

松野太郎, 1970: 重力波と地衡風運動. 天気, 17, 349-352.

- 二宮洸三, 秋山孝子, 1991:梅雨前線帯の cloud cluster. 気象研究ノート, (172), 135-209.
- ② 単行本の引用:著者・発行年・書名・出版所・引用ページあるいは総ページの順とする。書名中の主要単語は先頭を大文字にする。

記載例:

浅井冨雄,武田喬男,木村龍治,1981:雲や降水を伴う大気。大気科学講座2,東京大学出版会,249 pp。

- Kraus, E. B. and J. A. Businger, 1994: Atmosphere-Ocean Interaction (2nd ed.). Oxford Univ. Press, 362 pp.
- ③ 共同執筆書の一部引用:著者・発行年・表題・書名・編集者名・出版所・引用ページの順とする。表題・書名の書き方は上記①②と同様にする。

記載例:

木田秀次,1998:地球を巡る大気の流れ、新教養の 気象学,日本気象学会編,朝倉書店,61-72。

- Defant, F., 1951: Local winds. Compendium of Meteorology (T.F. Malone, ed.), Amer. Meteor. Soc., 655-672.
- ④ Webページの引用:著者・年・表題またはサイト名・URL,最終閲覧日。

• 記載例:

気象庁,2007:気象観測統計の解説。http://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/kaisetu/index.html (2008.10.29閲覧)。

なお、Webページの内容を引用せずその存在だけを提示する場合には、本文中に直接 URL を記載してもよい (脚注の使用は避ける).

6. 図表

- ① 図は電子ファイルまたは A4判用紙に描き, 図番号をつける.
- ②線の太さや文字の大きさは、印刷時に縮小されても見づらくないよう十分注意する。また、カラーの図を白黒印刷する場合、トーンが明確に判別できるよう注意する。これらは、投稿前にプリントアウトして確認することが望ましい。
- ③図の掲載時の横幅は、2段組の片段の場合67

- mm, 1.5段の場合106 mm, 2 段にわたる場合は145 mm の 3 通りである。図毎に印刷時の大きさを指定する。
- ④ 図表の番号は「第1図」「第2表」などとする。1 つの番号の図表に何種類もの図表が含まれている場合は a), b), …として区別する。このとき,本文中では「第1図 a によると」のように引用する。付録中の図表の番号は「第 Λ 1図|などとする。
- ⑤引用する図表が出てくる本文の該当箇所の右横欄外に「第1図挿入」などと朱書する。
- ⑥ 図表の説明文はまとめて本文の末尾に付ける. 論文・短報・解説については、図表の説明文を英文とすることができる. この場合、図表の番号は Fig. 1、Table 2 などとするが、本文中での引用時には第1図、第2表などとし、図表の説明を本文中でも行って、本文を読むだけで意味が理解できるようにする.