

「天気」投稿および内容案内

「天気」では会員の多様な要望に応えるために、いろいろな欄を設けています。「天気」投稿および内容案内は、投稿者の便を図るために、「天気」表紙見返しに毎号掲載している投稿規定を補足し、各欄の内容および執筆要領について詳細に説明するもので、毎年1回1月号に掲載しています。

「天気」編集委員会

1. 内容分類

- ① **論文**：原則として未発表の原著論文に限る。
- ② **短報**：速報性を要する研究成果の概要，小論文，論文に対するコメント及びこれに対する回答を掲載する。
- ③ **解説**：気象学の最新の成果や関連する分野の興味深い話題を，**わかりやすく説明する報文**とする。
原則的には編集委員会からの依頼原稿であるが，会員からの自由投稿原稿についても掲載する。
- ④ **シンポジウム**：国内・国外で開催されたシンポジウムについての，いろいろな角度（発表内容の詳細から参加体験記まで）からの報告記事とする。参加された方の積極的な投稿をお願いする。
- ⑤ **研究会報告**：各種研究連絡会や月例会など，学会主催の会議の報告を掲載する。
- ⑥ **WCPの窓**：主にWCPに関係する国内および国外の委員会や研究集会の報告を掲載する。WCPに関する意見交換などの投稿も歓迎する。
- ⑦ **天気の教室**：天気予報・気象観測の現場や学校教育などに有用な気象学や気象技術の知識をわかり易く解説する。原則として依頼原稿によるが，会員からの投稿も受け付ける。
- ⑧ **気象談話室**：気象に関連する様々なテーマについての示唆に富んだ話で，気楽に読める読物とする。一般の普及書や教科書では扱われない気象の見方・考え方，説明の難しい問題に対する従来とは見方を変えた解説，そして小・中・高校生や研究を本務としない方々の調査・研究の紹介など。原則として教育と普及委員会からの依頼によるが，会員からの投稿も歓迎する。
- ⑨ **新用語解説**：気象関係の用語について，1ページ程度の簡単な説明を掲載する。
- ⑩ **質疑応答**：読者からの気象に関連した質問に対し，編集委員会が会員に依頼して回答を掲載する。
- ⑪ **最近の研究から**：本学会以外の学術雑誌や学術会議に会員が発表した最新の研究成果や内外の気象学に

関する話題を簡単に紹介する。原則として会員からの投稿による。

- ⑫ **海外だより**：海外滞在，外国出張の際の印象や雑感などについての比較的自由的な形式での報告とする。原則として会員からの投稿とする。
- ⑬ **素顔**：国内の学会では会えない外国の気象研究者の素顔を紹介する。
- ⑭ **学位論文紹介**：大気科学などに関する大学院修士論文，博士論文を会員からの投稿にもとづいて紹介する。投稿方法については3月号に掲載する。
- ⑮ **本だな**：編集委員会宛に書評依頼または寄贈があった図書について編集委員会から原稿を依頼して掲載する。また，会員からの自由投稿も受け付けている。
- ⑯ **会員の広場**：学会の運営や学会誌に対する意見，あるいは会員相互の意見交換などを掲載する。会員からの原稿をそのまま掲載することを原則とする。
- ⑰ **気候情報**：「月平均500hPa天気図」と「世界の天候」を毎号掲載する。また，ENSOの現況やオゾン層の状況など，他の気候情報も随時掲載する。
- ⑱ **情報の広場**：会員から寄せられる，気象学の研究や調査などに有益な諸分野の情報や話題を掲載する。
- ⑲ **新刊図書案内**：刊行後1年以内で内容が気象に関連する図書の情報を掲載する。会員からの掲載依頼も受け付けている。
- ⑳ **情報File**：気象学会が共催・後援はしないが学会活動に関連が深い研究会の開催案内や開催報告あるいは人事募集などの簡単な情報を掲載する。
- ㉑ **学会だより**：気象学会の活動に関する情報を掲載する欄で，学会が主催・共催あるいは後援する会議についての案内も掲載する。
- ㉒ **支部だより**：各支部の活動状況，地区研究会や夏季大学の開催案内および開催報告などを掲載する。
- ㉓ **カラーページ**：珍しい現象や典型的な現象，情報処理技術の高度化に伴う現象の表示例，これまであまりなじみのない観測装置などを，カラー写真により紹介する。写真，題名(英訳付)，1600字程度の簡単な説明

文(図や表の併用も可)が必要であるが、写真だけの提供も歓迎する。投稿料は無料とする。

⑭ その他: 以上の欄のいずれにもあてはまらない投稿は編集委員会において取り扱いを判断する。

2. 執筆要領

① 投稿原稿は手書きあるいはワープロいずれでもよい(ただし⑦に基づく英文についてはその項参照のこと)。手書きの場合には横書き原稿用紙(400字あるいは500字詰)を使用する。ワープロを使用する場合にはA4白紙(縦)に横書きで1ページに24字×44行で印刷すること(マージンは、左右は50mm以上、上下は30mm以上)。

② 長さの上限は7。原稿の長さを参照のこと。

③ 論文・短報・解説などははじめには和文の表題、著者名、所属機関名、末尾には英文の表題、著者名、所属機関名およびその住所を記載する。

④ 電子メールアドレスの掲載を希望する場合は原稿のはじめに著者名と共に責任著者の電子メールアドレスを記載する。

⑤ 論文には和文400字以内の要旨をつける。

⑥ 図は原則としてA4判用紙を使用し、そのまま版下となるように黒インクまたは墨で明瞭に書き、図番号をつける。図の説明文は本文の末尾に付ける。原図の大きさは刷上がりの3倍以内とし、線の太さ、文字の大きさは、印刷の際の縮尺を考慮すること。表も番号および表題をつける。

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。ただし、本文中で引用するときは「第1図aによると」などとする。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」などと朱書すること。

⑦ 論文・短報・解説の末尾には300語以内の英文要旨をつけることができる。また、これらについては、表の表題、図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、本文中で図表を引用するときは第1図、第2表などとし、図表の説明を本文中でも行い、本文を読んだだけで意味が理解できるようにする。これらの英文はワープロでA4白紙(縦)にタイプし、最終原稿はフロッピーディスクで提出する。

⑧ 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)のように原稿全体

にわたっての通し番号をつける。

⑨ 脚注はなるべく用いないこと。

⑩ 文献の引用は、次の例に示すようにする。

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

⑪ 参考文献は著者名のアルファベット順に並べ、本文の末尾につける。論文あるいは解説などは著者・年・題名・雑誌名・巻又は号番号・ページを、単行本は、著者・発行年・書名・出版所・引用ページ(あるいは総ページ)を記す。なお、雑誌の巻又は、号番号及びページについては、「天気」のように巻毎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、「気象」のように巻毎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、号番号を括弧でくくって示し、号毎のページを示すものとする。「気象研究ノート」のように号番号しかない雑誌は、括弧でくくった号番号とページを示す。

浅井富雄, 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.

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.

Kraus, E. B. and J. A. Businger, 1994: *Atmosphere-Ocean Interaction* (2nd ed.), Oxford Univ. Press, 362 pp.

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

二宮洗三, 秋山孝子, 1991: 梅雨前線帯の cloud cluster, 第7章, メソスケール気象, 気象研究ノート, (172), 135-209.

3. 提出要領

論文については原稿および図表各4部(コピーも可、カラーの図はカラー4部)、短報・解説については各3部、その他の原稿については各2部を、本誌1月号および6月号にとじ込みの送り状に添えて、〒100-0004 東京都千代田区大手町1-3-4, 気象庁内, 日本気象学会「天気」編集委員長 新野 宏宛送付する。なお、投稿原稿は、原則として返却しないので、著者は控えを手元に置いておくこと。また、印刷用図表は受理されるまで手元に置くこと。

なお、著者校正の作業を軽減するために、最終原稿のフロッピーディスク(FD)による提出を推奨する。ただし、2. 執筆要領⑦により英文原稿を提出する場

合は、必ずFDにより提出する。提出に当たっては、9.の提出要領を参照すること。

学会だよりなどの、会員への広報のための原稿は発行日の2か月前まで受け付ける。ただし、情報Fileなどのごく短いお知らせなどの記事に限って、発行前月の月末まで受け付ける。

4. 投稿資格

原則として本会会員とする。

5. 原稿の受理

論文などは「天気」編集委員会が受理した日をもって受理日とする。

6. 編集

「天気」の編集は「天気」編集委員会で行う。論文・短報および解説については査読を行う。査読の結果によっては、編集委員会は著者に改稿を求める。その他の原稿についても著者に字句の加除訂正を求めたり、編集委員会として字句の修正を行う。また内容の如何によっては原稿を受理しないことがある。論文などの印刷の順序は原則として受理日順とするが、編集の都合によってはその順序を変えることがある。

7. 原稿の長さ

原稿の長さは印刷ページ(印刷1ページは約2000字)で原則として以下の通りとする。

- ・論文：10ページ以内(図表を含める)
- ・短報：4ページ以内(図表を含める)
- ・解説：20ページ以内(図表を含める)
- ・シンポジウム、研究会報告、WCPの窓、天気の教室、気象談話室、最近の研究から、海外だより、情報の広場：6ページ以内(図表を含める)
- ・カラーページ、新用語解説、質疑応答、素顔、本だな、会員の広場：2ページ以内
- ・情報File：1ページ以内

8. 掲載料及び別刷料(消費税5%を加算する)

- ① 論文・短報以外の記事の掲載料は無料とする。
- ② 論文・短報については、著者が研究を本務とする機関に所属し、その機関の職務として行った研究の成果を含む場合には、所属機関より掲載料を徴収する。これに該当しない場合は従来通り無料とする。掲載料は、論文(短報)の場合、最初の10(4)ページまで5,000円/

ページ、これを超えたページ分については10,000円/ページとする。フロッピーディスクによる投稿は、原稿の体裁が「天気」の投稿規定に合致することを条件に1,000円/ページを割り引く。

③ 別刷は表紙無し30部までが無料で、それ以上は実費負担となる。別刷料金は

「別刷り代金」=ページ数×15円×部数+表紙代金60円×表紙つき部数。

により計算する。ただし表紙つきの無償30部を希望する場合は30部の表紙代のみの負担となる。またページ数が奇数の場合には裏面のページも含めた偶数ページ分の料金を請求する。

④ カラー印刷料金

論文や解説などの写真は原則として白黒である。著者の負担でカラー写真の掲載を希望する場合の料金は、1ページあたり約80,000円(1999年度実績)である。

9. フロッピーディスク(FD)原稿の提出要領

① FDの提出方法

1) 論文・解説など査読を伴う原稿のFDの提出については、原稿が受理された時点でFDを編集委員会に送付する。

2) 査読を伴わない原稿についても、担当編集委員が改稿を求める場合があるので、最終原稿提出時にFDを添えて編集委員会に送付する。

3) FD提出時には必ず、2.執筆要領①に指定した体裁の出力原稿を添える。出力原稿には書体など必要な情報を朱書きで明示する。

4) 提出するFDには、ラベルに原稿の表題・著者名および所属機関・文書ファイル名、および文書作成に使用したパソコンのOS又はワープロの機種名を明記する(例：リコー REPORT 5300 Series, マック OS, DOS/V など)。

5) 使用FDは3.5インチ、記録密度は2DDあるいは2HDのいずれかとする。

② 提出するFD文書ファイルの作成方法

1) 提出するFD文書ファイルは、原則としてプレインテキストファイルに限る。

2) 日本語は全角、英数字は本文中に1文字で現れるもの以外は全て半角を使用する。

3) ワープロにない文字や記号は空白にしておき、出力原稿に朱書きで明示する。

4) 提出されたFDは返却しない。