

**編集後記：**のっけから私事で恐縮ですが、小学生の時に初めて天気図を書き、高校のワンダーフォーゲル部で山の天気予報担当係だった気象少年が、まがりなりにも「天気」の編集委員を仰せつかるようになったということは、自分では何かしら感慨深いものがあります。しかし一方、ぼんやり雲を眺めたり、外の風を直接感じたりする機会がほとんどなくなり、今日雨が降ったかどうかも知らないようなデスクワークばかりの多忙な毎日には、一抹の寂しさも感じます。

私の職場の人間は、ちょっと外出するとき傘を持っていくかどうかの判断に、窓の外を見ずにインターネット等でリアルタイム配信されている気象レーダー画像を見る奇妙な習性があります（私もその1人ですが）。そして弱い雨が降っていると、何 mm/hr の雨だろうとは言わずに、雨滴粒径が小さいから20dBZくらいかなという会話になります。実は、私の職場では気象レーダーの研究開発を行っていて、衛星搭載や航空機搭載というものや、ドップラー、多偏波、多周波などの機能を持つマルチパラメータレーダーと呼ばれるものを開発しています。このような特殊なレーダーを開発する目的はそれぞれですが、いずれも様々な気象分野の研究に役立てることを念頭においています。例

えば、熱帯降雨観測衛星 (TRMM) に搭載された降水レーダーは、エルニーニョ現象の監視や研究を目的の1つとしていますし、現在開発を行っている全球降水観測計画 (GPM) の衛星搭載2周波降水レーダーでは、中高緯度の雨や雪も精度良く観測することを目標としています。また、現在沖縄で設置調整中の降雨レーダー (COBRA) は、バイスタティック・ドップラーという機能で風速場を観測したり、6種類の偏波をパルスごとに自由に切り換えて送信したりすることで、雲物理の詳細な情報を得ようとしています。

少々宣伝じみた内容になってしまいましたが、私個人としては、気象学の主流から少し離れた分野の仕事を行いながらも、気象学そして気象学会の発展に少しでも寄与できればと考えております。本当は、このような専門的な内容については、論文や解説記事として「天気」に自ら投稿しなくてはと重々承知しているのですが、なかなか思うようにいきません。毎年1月号には「天気」の投稿および内容案内が掲載されています。多くの人にとって面白くするための紙面を作っていくためにも、(遅筆の私に代わって?)読者の皆様の奮ってのご投稿を心よりお待ちしております。

(佐藤晋介)

## 「天気」編集委員会

編集委員長 新野 宏(理事)

編集委員 神沢 博(理事)・関口理郎(理事)

藤部文昭(理事)

石田純一・大淵 濟・上出一美

金田昌樹・川島正行・木下 仁

小出 寛・小司禎教・桜井敏之

佐藤晋介・住 明正・関山 剛

田口晶彦・高橋 宙・高山 大

中西幹郎・中村 尚・永山隆治

新村典子・板東恭子・別所康太郎

水野 量・山本 哲

地区編集委員 北海道 西 道夫・向川 均

東北 小柴 厚・岡本 創

関東 城尾泰彦・横井貴子

中部 永尾一平・渡辺真二

関西 和田高秀・山中大学

九州 金崎 厚・中島健介

沖縄 与那覇 勲

編集書記 遠藤 和子

### 複写される方へ

本誌に掲載された著作物を複写したい個人または団体(図書館も含む)は、著作権者から複写権等の行使の委託を受けている下記の団体から許諾を受けて下さい。

〒107-0052 東京都港区赤坂9-6-41 乃木坂ビル

学術著作権協会

Tel: 03-3475-5618, Fax: 03-3475-5619

E-mail: naka-atsu@muj.biglobe.ne.jp

### Notice about photocopying

In order to photocopy any article from this publication, you or your organization must obtain permission from the following organization which has been delegated for copyright for clearance by the copyright owner of this publication.

Japan Academic Association for Copyright Clearance (JAACC)

9-6-41 Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-0052, Japan

Tel: 81-3-3475-5618, Fax: 81-3-3475-5619

E-mail: naka-atsu@muj.biglobe.ne.jp