

編集後記：1年前、気象庁の観測システム運用室という所に異動になりました。レーダーやウィンドプロファイラの運用を行っています。

もちろんレーダーのデータはいつでもあったほうがいいですし、今のような梅雨時期～盛夏には常に監視する必要があります。また、雨が降っているときにレーダーが止まると、数値モデルの検証にレーダーアメダス解析雨量が使われている関係で、モデル検証のスコアに悪影響を及ぼします。

しかし、気象レーダーは案外メンテナンスに手間がかかります。一番ネックなのは、おそらく「スリップリング」です。回転するアンテナにモーター電力や制御信号を接続するため、スリップリングというアンテナと一緒に回転する金属円盤とそれに接する金属ブラ

シを使っています。(回転中心を有線でつなげばよさそうなものですが、そこは電波を伝える導波管があるので使えません。)ブラシや円盤にゴミがたまったり、ブラシが劣化したりすると、すぐに誤作動の原因となってしまうのです。

メンテナンスのために業者を呼んだりする関係上、事前から予定を立てておく必要があります。しかし、予定していた日に前線通過というようなことがあり、点検担当者と予報担当者との調整に苦慮する毎日です。

レーダーの運用と同様、「天気」も各担当と調整しつつ、安定して発行できるよう努力して行きたいと思えます。(勝山健一)

「天気」編集委員会

編集委員長 新野 宏(理事)

編集委員 里村雄彦(理事)・藤谷徳之助(理事)
藤部文昭(理事)・古川武彦(理事)
青柳曉典・池田 徹・榎本 剛
笠原真吾・勝山健一・金田昌樹
上口賢治・川島正行・小出 寛
小林健二・佐藤晋介・小司禎教
関山 剛・高橋 宙・田口晶彦
近澤昌寿・寺坂義幸・中西幹郎
中村 尚・新村典子・林 修吾
平井雅之・藤田 建・別所康太郎
水野 量・山本 哲

地区編集委員 北海道 伊藤道男・渡部雅浩
東北 岡本 創・松本逸平
関東 岡田憲治・庭野匡思
中部 岡田 京・篠田太郎
関西 堀之内 武・松村 哲
九州 中島健介・若林正夫
沖縄 新里博美

編集書記 棚橋 公子

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 : jaacc@mtd.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 : jaacc@mtd.biglobe.ne.jp