

第28回夏季大学テキストの案内

「新しい気象学」テーマ 局地風

B 5 版：78ページ

価 格：1,000円（郵送代学会負担）

申 込 先：日本気象学会事務局

TEL 03-3212-8341 FAX 03-3216-4401

送金方法：1. 現金書留, 2. 郵便為替, 3. 郵便振替（口座番号00130-3-5958加入者名）のいずれかをご利用下さい。

内 容：

局地風概論	荒川 正一	1
海陸風	吉門 洋	13
ヤマセ	川村 宏	22
山越え気流と局地強風	斉藤 和雄	32
竜巻とダウンバースト	新野 宏	46
ヒートアイランドと局地風	高橋 俊二	62
天気予報の作り方	村松 照男	71

編集後記：手前味噌で恐縮ですが、執筆担当を始め、関係者のご苦勞のお陰で、IAMAP 特集号が刊行されました。シンポジウム関連の担当ということで、私もこの特集号の編集に参加する幸運にめぐまれました。ただ、新米編集委員の猫の手からは、てきぱきと仕事をこなされるベテラン(?)編集委員の手際の良さが、一番印象に残りました。

ところで、IAMAP が開催された同じ会場で、今年は、IDNDR(国際防災の10年)の世界会議が5月23～27日開催されました(IDNDRについては、天気38, No 1に解説があります。これは、おもに行政の立場から、「災害の少ない21世紀へ向けて」、何をすべきかを討論する会議でしたが、国連の主催ということもあり、150を超える国、地域が参加しました。

機会があり私も参加することができましたが、そのなかで印象に残ったことは、次のようなことです。

①自然災害の、発展途上国に与える影響は経済活動

の面でも著しく、例えば、ドミニカでは1979年襲ったハリケーンにより国内総生産が20%落ち込み、回復に4年を要した。

②報告によると、防災対策にかけられた経費は、災害発生後の復旧に要する費用の100倍から1000倍の効果がある。また、気象予報や警報については、警報を発表するために必要な費用の10～15倍に相当する効果があるといわれている。実際(但し、これは人的損害ですが)、バングラディッシュでは、1991年、1994年と、二度の大きなサイクロンに見舞われたが、1991年に約14万人だった犠牲者を、今年は警報システムと避難体制の改善により、223名に食い止めることができた。

学術と行政と、両面にわたる進歩と協調が今後の世界の発展に大きく貢献することを改めて認識した次第です。

(牧原 康隆)