

また、同防災研究所君の伊藤芳樹、気象研究所の花房龍男氏とからは、いろいろ実りある意見をいただいた。MEMによるスペクトル解析は、当研究所公害1部2課の中田喜三郎氏の好意によるものである。ドットプリンタによる濃淡図のプログラムは当研究所の大場重美電計室長の作成によるものである。以上の方々の好意をここに記して謝意を表わす。

### 文 献

- Aubry, M., R. Chezlemas and A. Spizzichino, 1974: Preliminary results of the atmospheric acoustic sounding program at CNET, Bound. Layer Met., 7, 513-519.
- Balsler, M., C.A. McNary, A.E. Nagy, R. Loveland and D. Dickson, 1976a: Remote wind Sensing by acoustic radar, J. Appl. Met., 15, 50-58.
- Balsler, M., C.A. McNary and D. Anderson, 1976b: A remote acoustic wind sensor for air port

- approaches, J. Appl. Met., 15, 665-668.
- Beran, D.W., C.G. Little and B.C. Willmarth, 1971: Acoustic Doppler measurements of vertical velocity in the atmosphere, Nature, 230, 160-162.
- Beran, D.W., W.H. Hooke and S.F. Clifford, 1973: Acoustic echo-sounding techniques and their application to gravitywave, turbulence and stability studies, Bound. Layer Met., 4, 133-153.
- 福島 圓, 秋田錦一郎, 田中 浩, 増田悦久, 1975: 宮古島におけるソーダ観測 (AMTEX 75), 日本気象学会秋季大会講演予稿, 119.
- Mahoney, A.R., L.G. McAllister and J.R. Pollard, 1973: The remote sensing of wind velocity in the lower troposphere using an acoustic sounder, Bound. Layer Met., 4, 155-167.
- McAllister, L.G., J.R. Pollard, A.R. Mahoney and P. J.R. Shaw, 1969: Acoustic Sounder—A new approach to the study of atmospheric structure, Proc. IEEE, 57, 579-587.

### 気象学会および関連学会行事予定

行 事 名	開 催 年 月 日	主 催 団 体 等	場 所
山の気象シンポジウム	昭和53年6月17日		気象庁
第15回理工学における同位元素研究発表会	昭和53年6月27日～29日		国立教育会館
第12回夏季大学「新しい気象学」教室	昭和53年7月25日～28日	日本気象学会	気象庁
WMOシンポジウム「成層圏成分の変化に関する地球物理量的状態とその影響」	昭和53年9月26日～30日	WMO	トロント(ヨーク大学)
月例会「高層気象」	昭和53年9月28日	日本気象学会	気象庁
第15回自然災害科学総合シンポジウム	昭和53年10月20日～21日		九州大学記念講堂
第25回風に関するシンポジウム	昭和53年11月28日		東京大学宇宙航空研究所本館講堂
構造物の耐風性に関する第5回シンポジウム	昭和53年12月上旬	日本気象学会	気象庁