

- antarctic ice surface, Mawson, 1961-1962, ANARE Sci. Rep. Ser. A (IV) Glaciology, 96, 106p.
- \_\_\_\_\_, 1980: Special and temporal variations in the south polar energy balance, Mon. Wea. Rev., 108, 2006-2014.
- \_\_\_\_\_, 1982: Polar problems in climate research; Some comparison between the Arctic and Antarctic, Aust. Met. Mag., 30, 163-168.
- White, Jr., F.D. and R.A. Bryson, 1975 : The radiative factor in the mean meridional circulation of the Antarctic atmosphere during the polar night, WMO Tech. Note, 87, 199-224.
- Wiscombe, W.J. and S.G. Warren, 1980: A model for the spectral albedo of snow, I; Pure snow. J. Atmos. Sci., 37, 2712-2733.
- Young, A.T., 1981: On the Rayleigh-scattering optical depth of the atmosphere, J. Appl. Met., 20, 328-330.
- Yamanouchi, T., 1982: Derivation of atmospheric turbidity at Mizuho Station, Antarctica from the broad-band solar radiation measurements, Mem. Natl. Inst. Polar Res. Spec. Issue, 24, 1-12.
- \_\_\_\_\_, 1983: Variations of incident solar flux and snow albedo on the solar zenith angle and cloud cover, at Mizuho Station Antarctica, Submitted to J. Met. Soc. Japan.
- \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ and M. Wada, 1981: On the spectrometer measurements of column water vapor amount in the Antarctic atmosphere, Mem. Natl. Inst. Polar Res. Spec. Issue, 19, 49-61.
- \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, S. Mae, and S. Kawaguchi, 1981 a: POLEX-South data, Part 1. Radiation data at Mizuho Station, Antarctica in 1979, JARE Data Rep., 61 (Meteorol. 8), 350p.
- \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ and K. Tsukamura, 1981 b: Measurements of radiation components at Mizuho Station, East Antarctica in 1979, Mem. Natl. Inst. Polar Res. Spec. Issue, 19, 27-39.
- \_\_\_\_\_, Y. Yamamoto, S. Meshida and A. Uchiyama, 1981 c : On the measurements by radiometersonde at Showa Station, Antarctica. Mem. Natl. Inst. Polar Res. Spec. Issue, 19, 62-74.
- \_\_\_\_\_, M. Wada, S. Mae, S. Kawaguchi and K. Kusunoki, 1982: The radiation budget at Mizuho Station, Antarctica, 1979, Annal. Glaciol., 3, 327-332.

### 日本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               |
|-------------------------|-----------------|-----------|-------------------|
| 第21回粒体に関する討論会           | 昭和58年10月17日～19日 |           | 神田学士会館            |
| 日本気象学会<br>昭和58年秋季大会     | 昭和58年10月19日～21日 | 日本気象学会    | 仙台第3合同庁舎          |
| 第9回レーベーレーダー(ライダー)シンポジウム | 昭和58年11月10日～11日 |           | もみじ荘(栃木県塩原温泉)     |
| 第9回リモートセンシングシンポジウム      | 昭和58年11月17日～18日 | 計測自動制御学会  | 国立教育会館            |
| 中部支部研究会                 | 昭和58年11月25日     | 気象学会中部支部  | 名古屋大学水圏科学研究所 大講義室 |
| 第6回極域気水圏シンポジウム          | 昭和58年12月7日～9日   | 国立極地研究所   | 国立極地研究所           |
| 第30回風に関するシンポジウム         | 昭和58年12月9日      | 日本流体力学会ほか | 東京大学工学部境界領域研究施設   |
| 第10回国際生気象学会議            | 昭和59年7月26日～30日  |           | 順天堂大学 有山記念館・医学部   |