

- 小川俊雄, 1980: 大気イオンスペクトル, 電離圏・大気圏シンポジウム (MAP), 昭和54年度, 120-123.
- , 1981: 地球をとりまく大気電場, 静電気学会誌, 5, 383-394.
- ・伊藤 仁・牧野雅彦・林田佐智子・川本洋人・安原通博・藤田 晃, 1980: 大気イオンスペクトル観測計画, 大気圏シンポジウム, 昭和54年度, 105-109.
- Ogawa, T. and H. Kawamoto, 1982: Mid-latitude horizontal electric fields in the stratosphere during magnetically disturbed periods, *Planet. Space Sci.*, 30, 1013-1024.
- , K. Kozai, H. Kawamoto, M. Yasuhara and A. Huzita, 1979: Schumann resonances observed with a balloon in the stratosphere, *J. Atmos. Terr. Phys.*, 41, 135-142.
- 小川俊雄・牧野雅彦・安原通博・R.J. Stening, 1981: 成層圏電気伝導度の日変化, 第1回 MAP シンポジウム, 昭和55年度, 171-176.
- ・森田 護, 1977: 20-350 mb 高度における電気伝導度・オゾン・水蒸気及び空地電流, 大気電気研究, 18, 107-114.
- Reiter, R., 1974: Study to verify patterns of atmospheric potential gradient and air-earth current after solar flares based upon the geographic distribution of storm centers, *Riv. Ital. Geofis.*, 23, 193-197.
- Rosen, J.M., D.J. Hofmann, W. Gringel, J. Berlinski, S. Michnowski, Y. Morita, T. Ogawa, and D. Olson, 1982: Results of an international workshop on atmospheric electrical measurements, *J. Geophys. Res.*, 87, 1219-1227.
- 島崎達夫, 1979: 成層圏オゾン, 東京大学出版会, 119-133.
- Smith, D., N.G. Adams, and E. Alge, 1981: Ion-ion mutual neutralization and ion-neutral switching reactions of some stratospheric ions, *Planet. Space Sci.*, 29, 449-454.
- Turco, R.P., P. Hamill, O.B. Toon, R.C. Whitten, and C.S. Kiang, 1979: A one dimensional model describing aerosol formation and evolution in the stratosphere: I. Physical processes and mathematical analogs, *J. Atmos. Sci.*, 36, 699-717.
- Viggiano, A.A., R.A. Perry, D.L. Albritton, E.E. Ferguson, and F.C. Fehsenfeld, 1980: The role of H_2SO_4 in stratospheric negative-ion chemistry, *J. Geophys. Res.*, 85, 4551-4555.
- , ———, ———, ———, and ———, 1982: Stratospheric negative-ion reaction paths with H_2SO_4 , *J. Geophys. Res.*, 87, 7340-7342.
- Wisenberg, J. and G. Kockarts, 1980: Negative ion chemistry in the terrestrial D region and signal flow graph theory, *J. Geophys. Res.*, 85, 4642-4652.
- 八田吉典, 1968: 気体放電, 近代科学社, 86-88.

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
日本気象学会昭和58年春季大会	昭和58年5月18日～20日	日本気象学会	筑波研究交流センター
第27回山の気象シンポジウム	昭和58年6月18日		気象庁第1会議室
第20回理工学における同位元素研究発表会	昭和58年7月4日～6日		国立教育会館
エアロゾル科学・技術研究討論会	昭和58年8月25日～26日	エアロゾル研究者連絡会ほか	筑波研究センター
第2回統計気候学国際会議	1983年9月26日～30日	WMO ほか	ポルトガル・リスボン
第21回粉体に関する討論会	昭和58年10月17日～19日		神田学士会館
第9回レーザーレーダ(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)