

- sphere : Stability analysis, *J. Atmos. Sci.*, **48**, 2509-2523.
- Matsuno, T., 1971 : A dynamical model of the stratospheric sudden warming, *J. Atmos. Sci.*, **28**, 1479-1494.
- Mechoso, C. R., A. O'Neill, V. D. Pope and J. D. Farara, 1988 : A study of stratospheric final warming of 1982 in the southern hemisphere, *Quart. J. Roy. Meteorol. Soc.*, **114**, 1365-1384.
- Palmer, T. N., 1981 : Diagnostic study of a wavenumber-2 stratospheric sudden warming in a transformed Eulerian-mean formalism, *J. Atmos. Sci.*, **38**, 844-855.
- Palmer, T. N. and C.-P. F. Hsu, 1983 : Stratospheric sudden cooling and the role of nonlinear wave interactions in preconditioning the circumpolar flow, *J. Atmos. Sci.*, **40**, 909-928.
- Robinson W. A., 1985 : A model of the wave 1-wave 2 vacillation in the winter stratosphere, *J. Atmos. Sci.*, **42**, 2289-2304.
- Shiotani, M. and I. Hirota, 1985 : Planetary wave-mean flow interaction in the stratosphere : A comparison between northern and southern hemispheres, *Quart. J. Roy. Meteorol. Soc.*, **111**, 309-334.
- Shiotani, M., K. Kuroi and I. Hirota, 1990 : Eastward traveling waves in the southern hemisphere during the spring of 1983, *Quart. J. Roy. Meteorol. Soc.*, **116**, 913-927.
- Smith, A. K., J. C. Gille and L. V. Lyjak, 1984 : Wave-wave interactions in the stratosphere : Observations during quiet and active wintertime periods, *J. Atmos. Sci.*, **41**, 363-373.
- Ushimaru S. U., and H. Tanaka, 1992 : A numerical study of the interaction between stationary Rossby waves and eastward traveling waves in the Southern Hemisphere stratosphere, *J. Atmos. Sci.*, **42**, 1354-1373.
- Young, R. E. and H. Houben, 1989 : Dynamics of planetary-scale baroclinic waves during southern hemisphere winter, *J. Atmos. Sci.*, **46**, 1365-1383.

第12回日本気象学会中部支部研究会の御案内

日時：1994年（平成6年）11月29日（火）13時～17時
 （18時より懇親会）
 11月30日（水）9時～12時

企画等問合せ先

〒464-01 名古屋市千種区不老町
 名古屋大学大気水圏科学研究所
 加藤 内蔵進

場所：山王共済会館

〒380 長野市岡田町30-20
 （長野駅より徒歩約10分）

会場 TEL 0262-28-3011（代）

TEL 052-789-3494（直通）

FAX 052-789-3436

※なるべく郵便か FAX でお願ひ致します。

11月29日（火）16時10分～17時には、特別講演を予定しております。

水越允治（三重大，人文，名誉教授）：中部日本における近世の気候復元について—主として18世紀末から明治初期まで—