

atmosphere and the displacements of the semi-permanent centers of action, *J. Marine Res.*, 2, 38-55.

Wallace, J.M. and D.S. Gutzler, 1981: Teleconnections in the geopotential height during the Northern hemisphere winter, *Mon. Wea. Rev.*, 109, 784-812.

———, and J.D. Horel, 1981: Planetary-scale atmospheric phenomena associated with the Southern Oscillation, *Mon. Wea. Rev.*, 109, 813-829.

———, S. Tibaldi, and A.J. Simmons, 1982: Reduction of systematic forecast errors in the ECMWF model through the introduction of an envelope orography, *ECMWF Workshop on intercomparison of large-scale models used for extended range forecasts.*

Simmons, A. J., 1982: The forcing of stationary wave motion by tropical adiabatic heating, *Quart. J. Met.Soc.*, 108, 503-524.

———, J.M. Wallace and G.W. Branstator, 1983: Barotropic wave propagation and instability, and atmospheric teleconnection patterns, *J. Atmos. Sci.*, 40, 1363-1392.

Sumi, A. and M. Kanamitsu, 1984: A study of systematic errors in a numerical weather prediction model; Part I, General aspects of the systematic errors and their relation with the transient eddies (to appear in *Jour. Met. Soc. Japan*).

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59年 春季大会	昭和59年 5月23日～25日	日本気象学会	気象庁
第20回理工学における同 位元素研究発表会	昭和59年 7月2日～4日		国立教育会館
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
Twelfth International Laser Radar Conference	1984年 8月13日～17日	Int. Radiation Commi- ssion (IRC) Committee on Laser Atmospheric Sensing (CLAS)	Aix-en-Provence, France
第2回エアロゾル科学・ 技術研究討論会	昭和59年 8月23日～25日	エアロゾル研究協議会	京都堀川会館