

集, 55, 237.

Ninomiya, K., H. Koga, Y. Yamagishi, and Y. Tatsumi, 1984: Prediction experiment of extremely intense rainstorm by a very-fine mesh primitive equation model, *J. Meteor. Soc. Japan*, 62, 273-295.

Okamura, Y., 1975: Computational design of a limited area prediction model, *J. Meteor. Soc. Japan*, 53, 175-188.

Orszag, 1970: Transform method for the calculation of vector-coupled sums: Application to the spectral form of the vorticity equation, *J. Atmos. Sci.*, 27, 890-895.

Phillips, N.A., 1959: An example of non-linear computational instability, *The Atmosphere and the Sea in Motion, Rossby Memorial Volume*, Rockefeller Institute Press, 501-504, 509 pp.

Richardson, L.F., 1922: *Weather Prediction by Numerical Process*, Cambridge University Press, reprinted Dover, 1965, 236 pp.

Rossby, C.G., 1939: Relation between variations in the intensity of the zonal circulation of the atmosphere and the displacements of the semi-permanent centers of action, *J. Marine Res.*, 2, 38-55.

Segami, A., K. Kurihara, H. Nakamura, M. Ueno, I. Takano, and Y. Tatsumi, 1989: Operational mesoscale weather prediction with Japan Spectral Model, *J. Meteor. Soc. Japan*, 67, 907-924.

Takano, I., H. Nakamura, and Y. Tatsumi, 1990: Non-linear normal mode initialization for a spectral limited-area model, *J. Meteor. Soc. Japan*, 68, 265-280.

Tatsumi, Y., 1983: An economical explicit time integration scheme for a primitive model, *J. Meteor. Soc. Japan*, 61, 269-288.

———, 1986: A spectral limited-area model with time-dependent lateral boundary conditions and its application to a multi-level primitive equation model, *J. Meteor. Soc. Japan*, 64, 637-664.

———, 1987: A spectral limited area model with time-dependent lateral boundary conditions, *Short- and Medium- Range Numerical Weather Prediction* edited by Matsuno, Special Volume of *J. Meteor. Soc. Japan*, 473-483.

国際学術研究集会への出席補助金受領候補者の募集のお知らせ

国際学術交流事業(天気32巻5号参照)の一環として、国際学術研究集会への出席の旅費もしくは滞在費の補助を下記により行いますので、希望者は期日までに応募願います。

記

1. 対象の集会

A : 1991年6月1日~11月30日および

B : 1991年12月1日~1992年5月31日

の期間外国で開かれる国際学術研究集会

2. 応募資格

日本気象学会会員で国際学術研究集会に出席し論文の発表もしくは議事の進行に携わる予定のもの。

3. 募集人員

若干名

4. 補助金額

アメリカ・ヨーロッパ地域 15万円

その他の地域 10万円

5. 応募手続

所定の申請書類(日本気象学会事務局備付)を期日までに国際学術交流委員会(〒100 東京都千代田区大手町 1-3 気象庁内日本気象学会気付)に提出する。大学院生は指導教官の推薦状を併せて提出する。

期日 : A 1991年2月28日

B 1991年8月31日

6. 補助金受領者の選考・義務

当該集会終了後30日以内に委員会に報告書を提出する。