

- tion for multi-level prediction models. *Quart. J. Roy. Met. Soc.*, 102, 405-418.
- Deardorff, J.W., 1980: Stratocumulus-capped mixed layers derived from a three-dimensional model. *Boundary-Layer Meteorol.*, 18, 495-527.
- 郷田治稔・栗原和夫, 1991: 非静力学モデルの開発. 数値予報課報告別冊第37号, 67-82.
- Golding, B.W., 1990: The meteorological office mesoscale model. *Meteorol. Mag.* 119, 81-96.
- Ikawa, M., 1988: Comparison of some schemes for nonhydrostatic models with orography. *J. Meteor. Soc. Japan.*, 69, 641-667.
- , H. Mizuno, T. Matsuo, M. Murakami, Y. Yamada and K. Saito, 1991: Numerical modeling of the convective snow cloud over the Sea of Japan. —Sensitivity to ice crystal nucleation rates— *J. Meteor. Soc. Japan.*, 69, 641-667.
- , and K. Saito, 1991: Description of a nonhydrostatic model developed at the Forecast Research Department of the MRI. *Technical Reports of the MRI.*, 28, 1-238.
- Klemp, J.B. and R. Wilhelmson, 1978: The simulation of three dimensional convective storm dynamics. *J. Atmos. Sci.*, 35, 1070-1096.
- 近藤裕昭, 1990: 大規模海風. *天気*, 37, 539-540.
- Kondo, J., 1975: Air-sea bulk transfer coefficients in diabatic conditions. *Boundary-Layer, Meteorol.* 9, 91-112.
- 栗原和夫, 1984: non-hydrostatic model による二次元山岳波の simulation. *天気*, 31, 687-694.
- Ogura, M., 1969: A direct method of Poisson equation by Dimension Reduction Method. *J. Meteor. Soc. Japan.*, 47, 319-323.
- Orlanski, I., 1976: A simple boundary condition for unbounded hyperbolic flows. *J. Comp. Phys.*, 21, 251-269.
- , 1981: The quasi-hydrostatic approximation. *J. Atmos. Sci.*, 38, 572-582.
- 斉藤和雄・猪川元興, 1991: 3次元非静水圧モデルによる局地風のシミュレーション. 平成2年度全国予報技術検討会資料, 気象研究所予報研究部, 36-60.
- , 1991: やまじ風の数値的研究(2). 平成3年度気象研究所研究発表会誌, 11-24.
- Saito, K. and M. Ikawa, 1991: A numerical study of the local downslope wind "Yamajikaze" in Japan. *J. Meteor. Soc. Japan.*, 69, 31-56.
- Satomura, T., 1989: Compressible flow simulation on numerically generated grids. *J. Meteor. Soc. Japan.*, 67, 473-482.
- Sherman, C.A., 1978: A mass-consistent model for wind fields over complex terrain. *J. Appl. Meteorol.*, 17, 312-319.
- Sommeria, G., 1976: Three dimensional simulation of turbulent processes in an undisturbed trade wind boundary layer. *J. Atmos. Sci.*, 33, 216-241.
- Soong, S.T. and Y. Ogura, 1980: Response of trade-wind cumuli to large-scale processes. *J. Atmos. Sci.*, 37, 2035-2050.
- 高橋俊二・木村富士男, 1988: 局地風モデルの non-hydro version の作成. 1988年度日本気象学会秋季大会講演予稿集, 54, 128.
- Tapp, M.C. and P.W. White, 1976: A non-hydrostatic mesoscale model. *Quart. J. Roy. Met. Soc.*, 102, 277-296.
- 吉崎正憲, 1988: 地形性降水の数値実験のための対流モデルの開発. 東京大学海洋研究所—対流モデルの解説(I)—, 1-77.

日本気象学会1993年度春季大会の予告

日本気象学会1993年度春季大会は、5月17日(月)～19日(水)に気象庁とKKR竹橋で開催されます。会期が例年よりも早いため、大会プログラムを「天気」3月号に掲載する都合上、発表申込締切は2月24日(水)ごろ

になる予定です。

なお、大会告示は例年通り「天気」12月号に掲載します。

講演企画委員会