

- 395-457.
- Kumar, P. and E. Foufoula-Georgiou, 1997: Wavelet analysis for geophysical applications, *Rev. Geophys.*, **35**, 385-412.
- Mouri, H., H. Kubotani, T. Fujitani, H. Niino and M. Takaoka, 1999: Wavelet analyses of velocities in laboratory isotropic turbulence, *J. Fluid Mech.*, **389**, 229-254.
- Press, W. H., S. A. Teukolsky, W. T. Vetterling and B. P. Flannery, 1992: *Numerical Recipes* (2nd ed.), Cambridge Univ. Press, 963pp.
- Torrence, C. and G. P. Compo, 1998: A practical guide to wavelet analysis, *Bull. Amer. Meteor. Soc.*, **79**, 61-78.
- 山田道夫, 1992: ウェーブレット変換とは何か, *数理科学*, (354), 11-17.
- 山田道夫, 1993: 大気乱流へのウェーブレット解析の応用, *天気*, **40**, 663-670.
- 山田道夫, 1994: ウェーブレット, *数理科学*, (370), 27-33.

(気象研究所 毛利英明)

日本気象学会誌 気象集誌

第II輯 第78巻 第3号 2000年6月

- 高田久美子・木本昌秀: 大陸スケールの季節変化に対する凍土のインパクトに関する数値的研究
.....199-221
- 岩崎博之・木村富士男・中川清隆・三木貴博・木股文昭・島田誠一・中尾 茂:
水蒸気勾配が GPS 可降水量の精度に与える影響223-231
- 播磨屋敏生・石田晴彦・村本健一郎: 形成機構の違いに関連した雪片粒径分布の特徴233-240
- C. Prabhakara・R. Iacovazzi Jr.・J. A. Weinmann・G. Dalu: 対流雲と層雲の判別に基づく
TRMM マイクロ波放射計降雨強度推定法241-258
- 菅田誠治: 時間閾値解析法: 全球トレーサー輸送を記述するための
ラグランジュ・オイラー混合手法259-277
- 要報と質疑**
- A. K. Srivastava・K. C. Sinha Ray: インド域の循環パターンによるエルニーニョ期間中の
赤道東太平洋 Niño 3 領域の海面水温ピーク値のアセスメントについて279-288
- 田中 博・谷田貝亜紀代: 運動学的に推定した大規模鉛直流の比較研究289-298
- 学会誌「天気」の論文・解説リスト (2000年3月号・4月号)299