

## 日本気象学会誌 気象集誌

## 第II輯 第77巻 第2号 1999年4月

- 竹見哲也：乾燥地域における雲底下の深い大気境界層中での雨の蒸発 .....387-397
- 伊藤久徳・木本昌秀・青木博松：南半球対流圏における単一ジェットと  
二重ジェット構造の間の交互的変動 第一部 カオスの遍歴 .....399-412
- 荻野慎也・山中大学・深尾昌一郎：冬季の東日本上空・下部成層圏において  
1989-95年に観測された重力波活動度の経年および日々変動 .....413-429
- 余田成男・山家孝司・Steven Pawson・Ulrike Langematz：ベルリン対流圏  
成層圏中間圏大気大循環モデルの1月固定長時間積分で得られた  
成層圏突然昇温のコンポジット解析 .....431-445
- 山田芳則・Michel Chong：風の場の情報を必要としない、VAD法に基づく  
ドップラー速度のナイキスト数の決定 .....447-457
- 森 一正・石垣修二・前平岳男・大矢正克・竹内 仁：啓風丸レーダーにより観測された  
発達初期の台風 Yancy (T9313) 内の対流の構造と進化 .....459-482
- 向川 均・佐藤 均：北大西洋域における夏季の天候レジーム .....483-494
- 大橋康昭・山崎孝治：ユーラシアパターンの変動と活動度フラックスを用いた解釈 .....495-511
- 内山明博・浅野正二・塩原匡貴・深堀正志：巻層雲の地上観測：  
I. 観測システムと1989年6月22, 30日に観測された巻層雲 .....513-532
- 内山明博・深堀正志：巻層雲の地上観測：II. 波長8-12  $\mu\text{m}$  域における分光特性 .....533-552
- Song-You Hong・Hann-Ming Henry Juang・Dong-Kyou Lee：領域スペクトモデルの評価：  
1987年7月と1988年7月の東アジアモンスーン .....553-572
- 謝 尚平・野口英行・松村伸治：半球スケールの準10年振動とその北日本への影響 .....573-582
- 宮崎 真・安西哲三・T. Adyasuren：AWS（自動気象観測装置）によって観測された  
モンゴル北部の急激な季節変化 .....583-593
- 青木輝夫・青木忠生・深堀正志・内山明博：大気-積雪系の多重散乱放射伝達モデルによる  
積雪アルベドに及ぼす大気の効果の数値シミュレーション .....595-614
- 三角幸夫：降水雲型別に見た日本列島付近の降水日変化（暖候期） .....615-635
- 学会誌「天気」の論文・解説リスト（1999年1月号・2月号） .....637-638