

- Lough, J.M., 1986: Tropical Atlantic sea surface temperatures and rainfall variations in sub-Saharan Africa. *Mon. Wea. Rev.*, 114, 561-570.
- Matthews, E.: 1983: Global vegetation and land use: new high-resolution data bases for climate studies. *J. Clim. Meteor.*, 22, 474-487.
- , 1984: vegetation land-use and seasonal albedo data sets: documentation of archived data tape. NASA Tech. Mem. 86107.
- Sato, N., P.J. Sellers, D.A. Randall, E.K. Schneider, J. Shukla, J.L. Kineter III and Y-T. Hou., 1988: Effects of implementating the simple biosphere model (SiB) in a general circulation model. (*J. Atmos. Sci.* に投稿中)
- Yamazaki K., 1986: The sensitivity experiment to land-surface boundary conditions with the MRI-GCM. Proc. ISLSCP Conference. Rome, Italy, 2-6 December 1985, ESA SP-248, 151-157.
- , 1988: A study of the impact of soil moisture and surface albedo changes on global climate using the MRI-GCM. (気象集誌投稿中)

日本気象学会誌 気象集誌

第 II 輯 第 66 卷第 4 号 1988 年 8 月

鬼頭昭雄：海面水温と日本の暖冬に関する数値実験

A.V. Mehta, T.N. Krishnamurti：30—50日周期波動の経年変動

Pao-Shin Chu：熱帯外部からの強制と西太平洋における赤道西風の急激な強化（バースト）総観的研究

松本 淳：東アジアにおける晩夏季から秋季にかけての前線帯に伴う大規模場の特徴について

真木雅之・播磨屋敏生：盆地における夜間冷却に及ぼす冷気の移流・堆積の効果

播磨屋敏生：霰の形成と気象条件の関係

内野 修・田端 功・甲斐憲次・岡田芳隆：ライダーによって観測された中層・上層雲の偏光特性

増田一彦・高島 勉：海に吸収される短波長放射の大気，海洋パラメータに対する感度 (1) 雲のない大気モデル

要報と質疑

丸山健人・常岡好枝：QBO に伴う 50 hPa 面の東風の継続期間が 1987 年に異常に短かったこととエルニーニョとの関係について

内野 修・田端 功・甲斐憲次・稲田 巖：5 年にわたるエル・チヨン粒子のライダー観測の結果と粒子の存在がオゾンの反転観測に及ぼす影響
