

- tems and associated wave-like motions, *J. Atmos. Sci.*, **37**, 78-98.
- Thorpe, A.J., 1984: Convective parameterization in a Quasi-Geostrophic Diagnostic Model of Fronts, *J. Atmos. Sci.*, **41**, 691-694.
- , and C.A. Nash, 1984: Convective and boundary layer parameterizations in a diagnostic model of atmospheric fronts, *Quart. J. R. Met. Soc.*, **110**, 443-466.
- , and K.A. Emanuel, 1985: Frontogenesis in the presence of small stability to slantwise convection, *J. Atmos. Sci.*, **42**, 1809-1824.
- Welander P., 1955: Studies on the general development of motion in a two-dimensional ideal fluid, *Tellus*, **7**, 141-156.
- , 1963: Steady plane fronts in a rotating fluid, *Tellus*, **15**, 33-43.

日本気象学会誌 気象集誌

第II輯 第64巻 第1号 1986年2月

- B.G. Hunt: 中層大気大循環に対する重力波抵抗と日変化の影響
- 中澤哲夫: FGGE 年熱帯域における OLR の季節内変動
- S.E. Master・E.C. Kung: アジア冬期モンスーンにおける低気圧発達のエネルギー解析
- S.-J. Chen・L. Dell'Osso: 梅雨期中国東部の大雨をもたらすメソスケール循環系におよぼすチベット高原の影響
- 太田幸雄・田中正之: 放射霧の生成・消滅過程の数値実験
- 荒生公雄・石坂 隆: 大気混濁度による日本上空の黄砂の体積と質量の評価
- 竹内義明: 可視光散乱に与える雲の形状の影響
- 武田喬男・堀口光章: 上層及び中層の層状雲の微細構造に関するレーザ・レーダと 8.6mm レーダによる同時観測
- 三角幸夫: 変換したオイラー方程式系で見た太陽活動と気象の関係
- 三角幸夫: 惑星間空間磁場境界通過に対する地球大気の応答の外部強制

要報と質疑

- 丸山健人・新田 勅・常岡好枝: 衛星観測の雲量から推算した熱帯域西太平洋の月平均雨量
- 白木正規: 関東平野における海陸風の反時計回り hodograph の分布について
- 大滝英治: 浅海上での二酸化炭素フラックスの測定