

第 II 輯 第54巻 第 6号 1976年12月

松尾紉道・瓜生道也・沢田竜吉：回転水槽に生じる傾圧波動の内部構造に 関する実験 I. 熱的構造	339-350
尾堂克明：熱帯太平洋における成層圏波動擾乱の一解析	351-360
二宮洗三：黒潮海域で変質する寒気の混合層内の風速分布と運動エネルギー収支	361-369
I. Krishna Murty：AMTEX '75 期間の AMTEX 地域の熱・水蒸気収支	370-381
近藤純正：冬の東支那海の熱収支と海面応力	382-398
武田喬男・今井博雄：長続きしたセル状エコーについて	399-406
推野純一：尾鷲の強雨時における対流雲について — 1 次元対流モデルによる考察 —	407-426
今 久・孫野長治：発熱する Thermal の室内実験	427-435
竹内利雄・仲野 賛：山本 豊：北陸地方の冬に観測された特異な落雷の性質	436-440
仲野 賛：雷鳴から求められた雷雲内の放電路の特徴	441-447
高橋忠司：凍結水滴の変形とその結晶構造との関係	448-453

要 報 と 質 疑

山形俊男・河野次朗：ベータ面上の 2 次元非発散波動間のエネルギー およびエンストロフィーの移送について	454-456
---	---------

第 II 輯 第55巻 第 1号 1977年 2月

北出武夫：3 次元ベナール対流の数値的研究 III. 卓越しやすいロール状対流の サイズについて	1- 10
山岬正紀：積雲対流の効果をパラメタライズしない台風の数値実験	11- 31
木村竜治・三沢信彦・坂上治郎・国井利泰：ヒートアイランドによって生じる 対流に対する一般流の効果 第 2 部 数値実験・室内実験	32- 51
木田秀次：大気大循環および成層圏対流圏間質量交換の数値的研究 第 1 部 簡略化した大循環モデルの長時間積分	52- 70
木田秀次：大気大循環および成層圏対流圏間質量交換の数値的研究 第 2 部 大気のラグランジュ的運動	71- 88
佐藤康雄：冬の成層圏における非定常プラネタリー波について	89-106
吉住禎夫：梅雨前線帯上の中間規模じょう乱の構造	107-120
高橋 勲：ハワイ島の雨	121-129
岩谷祥美：強風時における接地気層の乱れの空間構造に関するいくつかの性質について	130-138

要 報 と 質 疑

高橋忠司・山下 晃：自由落下中に凍結する水滴による Ice Splinter の生成	139-141
権田武彦： -30°C と -44°C の高圧気体と低圧気体中における氷晶の成長	142-146
青木 孝・野木真一：持続性と気候学的因子による台風の統計予報 (PC 法)	147-150