

目 次

卷 頭 言

新しい年を迎えて・・・・・・・・・・・・・・・・西崎太郎 (1)

研 究

海上における移流性ダクトの成因と発達過程・・・・・・・・{高比良 昭 (3)  
入江 弘 己

直線検波器の解析・・・・・・・・・・・・・・・・秋間 浩 (12)

直線検波器の充電時定数の測定法に関する実験・・・・秋間 浩 (21)

低雑音増幅器の使用限界を定める大気の吸収による雑音強度についての考察・・・・・・・・五十嵐 隆 (23)

VHF 回線における電波伝ぱんの可逆性に関する実験・・・・・・・・秋間 浩 (28)

資 料

国分寺における気象諸要素・・・・・・・・・・・・・・・・{平尾 邦 雄 (31)  
秋田 錦一郎  
城 功

調 査

発射電波が微弱な送信機の電界強度測定法・・・・・・・・{中村 利 幸 (35)  
新井 益 夫  
須藤 俣 朗

解 説

地球大気圏及び宇宙空間の電磁波輻射・・・・・・・・{大林 辰 蔵 (39)  
山下 不二夫

研究所ニュース・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ (49)