

REVIEW OF THE RADIO RESEARCH LABORATORIES

電 波 研 究 所 季 報

VOL.19 NO.103 JULY 1973

目 次

研 究

1972年 8 月の太陽地球間擾乱現象

1. 序	糟 谷 績 (245)
2. 太陽活動領域の発達	{ 前 田 力 雄 (247) 犬 木 久 夫
3. 太陽電波の特性	{ 山 下 不 夫 (255) 水 戸 部 二 温 武 磯 辺
4. 太陽 X 線フレアと電離層突然擾乱	大 塩 光 夫 (261)
5. 太陽プロトン現象と極冠擾乱	{ 羽 倉 幸 雄 (281) 石 井 隆 広 彦 子 朝 倉 敏 良 寺 島 良 子
6. 昭和基地におけるリオメーターの観測	{ 大 瀬 正 美 進 茂 (291) 磯 崎 崎 宮 崎
7. 磁気嵐中の V L F 放射及びホイツスラー	{ 恩 藤 忠 典 (297) 田 中 義 人 良 敏 西 崎 山 敏 永 山 敏
8. 電離層垂直観測の様相	{ 小 泉 德 次 (305) 大 山 治 重 喜 吹 留 谷 松 越 前 谷
9. F 領域における T. I. D.	{ 竹 下 五 郎 (323) 越 前 谷 裕 松 次 男 小 泉 山 德 治 男 大 山 山 德 治 男
10. 上部電離圏の構造	{ 松 浦 延 夫 (331) 北 条 尚 義 中 西 村 崎 山 敏 西 永 山 敏
11. Faraday rotation の観測	{ 中 田 美 宮 明 夫 (337) 菅 合 欽 垣 泉 子 小 岡 本 德 智

12. VHF帯赤道横断電波の異常.....	{ 山之 誠 (341)	-6000
	{ 田畑 一 男 (341)	
	{ 土屋 清 美 (341)	
13. 短波伝搬擾乱.....	{ 前田 力 雄 (353)	-6000
	{ 宮田 善 行 (353)	
14. 長・中・短波近距離伝搬擾乱.....	{ 若井 登 (361)	12000
	{ 大根 内 長 七 (361)	
	{ 小角 鉄 四 弥 (361)	
15. Loran-C電波強度と位相変動.....	{ 大藤 内 長 七 (367)	29000
	{ 若井 井 登 (367)	
16. LF電波によるSID時のD領域測定.....	{ 竹之下 裕五郎 (373)	3000
	{ 竹内 鉄 雄 (373)	
	{ 越前 喜 松 (373)	
17. 太陽活動と惑星が太陽面に誘起する起潮力の関係.....	高橋 耕 三 (379)	= 3000
18. ま と め.....	羽 倉 幸 雄 (385)	= 3000
研究所の動向	(391)	= 8000



東京大学理学部地球物理学研究所