

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 (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 崎 山 義 人 良 敏 西 永 幹
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 喜 次 男 小 泉 山 德 治 大 山 治 重 喜
10. 上部電離圏の構造	{ 松 浦 延 夫 (331) 北 条 尚 義 勝 良 敏 中 西 村 崎 山 幹 西 永 山
11. Faraday rotation の観測	{ 中 田 美 宮 明 (337) 菅 合 欽 垣 泉 礼 夫 小 岡 本 次 智

12. VHF帯赤道横断電波の異常.....	{ 山田之 岡畑屋 誠男美 (341)	-6000
13. 短波伝搬擾乱.....	{ 前宮 田本 力善 雄行 (353)	-6000
14. 長・中・短波近距離伝搬擾乱.....	{ 若大根 井内本角 登七郎 (361)	12000
15. Loran-C電波強度と位相変動.....	{ 大藤若 内井井 長七周登 (367)	29000
16. LF電波によるSID時のD領域測定.....	{ 竹之下 竹越前谷 裕五郎 鉄雄松 (373)	3000
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



東京大学工学部電気工学科