

REVIEW OF THE RADIO RESEARCH LABORATORIES

電 波 研 究 所 季 報

VOL. 16 NO. 84 MAY 1970



超 高 層 物 理 学 特 集

目 次

1. 緒 言	中 田 美 明 (155)	
2. 成層大気中の乱れ特性	田 中 浩 (156)	
3. A_3 法による吸収測定	{ 小 角 鉄 弥 (164) 越前谷 喜 松	
4. 長波 (40kHz) の観測および実験について.....		{ 竹 内 鉄 雄 (169) 越前谷 喜 松
5. VLF信号の位相極冠擾乱 —その擾乱時間について—	桜 沢 晃 (175)	
6. D 領域の最近の研究	大 塩 光 夫 (197)	551.510.535
7. $f_o E_s$ に関する考察	{ 越前谷 喜 松 (205) 中 村 幸三郎	"
8. C. C. I. R.における E_s 層についての 研究の現状		石 川 三 郎 (209)
9. 中緯度 E_s 層の最近の研究.....	田 尾 一 彦 (220)	"
10. 秋田における F_2 領域不規則 成層の観測	{ 森 哲 造 (228) 越前谷 喜 松	"
11. 人工衛星の電波から得られた 電離層の動き		中 田 美 明 (231)
12. 地球上層大気の力学	松 浦 延 夫 (238)	551.511
13. F_2 層の世界的分布	前 田 力 雄 (248)	
14. 電離層伝搬のための太陽指数	小 林 常 人 (261)	
15. トップサイド・イオノグラム 解析の諸問題	北 条 尚 志 (266)	

16. ISIS シリーズ衛星 (International Satellites for Ionospheric Studies)	錦 織 清 (274)
17. Langmuir Probes on Spacecraft	森 弘 隆 (283)
18. Plasma Probe	宮 崎 茂 (292)
19. 極域における短波伝搬	竹之下 裕五郎 (297)
20. Geocorona	若 井 登 (304)
21. 超高層における中短波帯自然放射の観測と問題点 —地球圏内に源をもつ放射雑音—	相 京 和 弘 (314)
22. ヘクトメートル波宇宙, 太陽電波 の高空観測	羽 倉 幸 雄 (326)
23. ミリ波帯太陽電波の観測	山 下 不 二 夫 (332)
24. 再結合線の電波観測	河 野 宣 之 (343)
25. OH 線に関する最近の新発見	川 尻 躰 大 (350)
編集後記	宮 崎 茂 (359)
研究所の動向	(361)

