REVIEW OF THE RADIO RESEARCH LABORATORIES

電波研究所季報

VOL.18 NO.94 JANUARY 1972

低緯度超高層物理学特集

目　次

1. 緒言……中田美明（1）
2. 熱帯地方における雲の運動……田中浩（2）
3. レーザ・レーダによる大気観測……巌本巌（10）
4. *D*領域の構造……大塩光夫（20）
5. 低緯度での吸収観測……山下不二夫（33）
6. 流星レーダによる高層大気の観測……石嶺剛（38）
7. 赤道帯ジェット電流……前田力雄（48）
8. VHF帯の赤道横断遠距離伝搬モード……山岡誠（63）
9. 赤道横断伝搬……徳田八郎衛（71）
10. 赤道地域の電離圏嵐……松浦延夫（79）
11. *D*1方法によるドリフト測定の検討……栗城功（85）
12. *F*領域の赤道異常……山岡誠（89）
13. 全電子数の赤道異常……中田美明（100）
14. インコヒーレント・スキヤッタの理論と実験……田尾一彦（105）
15. 電離層 Bottomside Sounding による Trough について……新野賢爾（117）
16. 外気圏の理論的研究……丸橋克英（125）
17. 人工衛星による中低緯度のVLF雑音の観測……恩藤忠典・永山幹敏（135）
18. 電離層，磁気圏におけるダクト伝搬……相京和弘（144）
19. THE EARTH'S BOW SHDCK……森弘隆（155）
20. 太陽風……竹之下裕五郎（168）
21. 電子密度，イオン密度測定の TRAP……宮崎茂（183）
22. 熱帯および赤道地方における夜間大気光……米沢利之（188）
23. 赤道電離層特性と電波伝搬……石川三郎（198）
24. 磁力線を伝搬路とするトップサイドイオノグラム解析……北条尚志（206）

編集後記……（220）