

南極資料 第65号

目次

第1回極域における電離圏磁気圏総合観測シンポジウム (Part III)

e. 極域電離層

極域電離層の構造 (Review)	松浦 延夫.....	1
ロケット観測で得られた極域電離層の電子密度・温度プロファイル	小川忠彦・森 弘隆・宮崎 茂.....	15
極域電離層電子密度の計測.....	高橋忠利・大家 寛.....	28
ロケットによる極域電離層プラズマのじょう乱の観測	森 弘隆・小川忠彦・宮崎 茂.....	36

f. 将来計画

MAP について.....	加藤 進.....	45
IS レーダーの原理と極域電離圏の観測について	深尾昌一郎・加藤 進.....	52
メソゾンデの将来計画.....	中村純二・前田 坦.....	65
オーロラに伴う電離圏波動の研究 (計画)	北村泰一・小川 徹.....	75
南極ロケット観測計画.....	木村磐根.....	81
S-500 型ロケット計画.....	野村民也・松尾弘毅・雛田元紀.....	87
共役点観測の将来計画.....	佐藤夏雄.....	92
南極衛星計画.....	福西 浩.....	102
バルーンの将来計画.....	小玉正弘.....	113

—研究論文—

東京—昭和基地回線における JJY10MHz 波の伝搬特性	杉内英敏・山崎一郎・城 功・小宮紀旦.....	119
南極・昭和基地で観測された氷震.....	神沼克伊・羽田敏夫.....	135

—報告—

第16次南極地域観測隊気象部門報告...酒井重典・沖政進一・召田成美・阪本孝広.....	149
1977-1978 年マクマード地域地学調査報告.....	矢内桂三・船木 実..... 187