

REVIEW OF THE RADIO RESEARCH LABORATORIES

電 波 研 究 所 季 報

VOL.22 NO.121 DECEMBER 1976

地球環境の新しいリモートセンシング特集号

——低層大気，地表，海面——

SPECIAL ISSUE ON REMOTE SENSING OF
MAN'S GEOPHYSICAL ENVIRONMENT

—— LOWER ATMOSPHERE, LAND, AND OCEAN ——

目 次

緒 言	田 尾 一 彦 (303)
第 I 部 自然環境と人間環境	
1. 地球環境とは何か——中性大気とリモートセンシング	田 中 浩 (305)
2. 地球環境と大気汚染	五十嵐 隆 (345)
第 II 部 地上からのリモートセンシング	
3. 大気のリモートセンシング	古 濱 洋 治 (357)
4. レーザ・レーダ	{ 猪 股 英 行 (371) 五十嵐 隆
5. 光風速計・光雨量計	古 濱 洋 治 (383)
6. ミリ波伝搬とレーダ雨量計	{ 畚 野 信 義 (407) 福田 島 中 圓 浩
7. 電波・音波探査装置	{ 福田 島 中 圓 浩 (427) 古 濱 洋 治
8. 海洋波浪用 MF・HF レーダ	生 島 広三郎 (443)
第 III 部 飛翔体からのリモートセンシング	
9. 人工衛星によるリモートセンシング	岡 本 謙 一 (457)
10. マイクロ波ラジオメータによる地球のリモートセンシング	岡 本 謙 一 (483)
11. 大気のアクティブマイクロ波センシング	中 橋 信 弘 (501)
12. 地表のアクティブマイクロ波センシング	岡 本 謙 一 (513)
13. 海面のアクティブマイクロ波センシング	{ 石 川 嘉 彦 (555) 三 浦 秀 一
編 集 後 記	(571)
総目次 (付著者名索引)	後付