

REVIEW OF THE COMMUNICATIONS RESEARCH LABORATORY

通信総合研究所季報

VOL. 36 SPECIAL ISSUE NO. 11 JUNE 1990

熱帯降雨観測衛星 (TRMM) 計画

特集号

%%%

目次

1. はじめに.....	{ 畚野信義 John S. Theon	(1)
2. 通信総合研究所における宇宙からの降雨観測のための研究.....	{ 岡本謙一 宮崎茂	(11)
3. 航空機搭載レーダによる日米共同降雨観測実験.....	{ 中村健治 古津年章 Robert Meneghini David Atlas	(35)
4. TRMM 計画の概要.....	{ 岡本謙一 田中佐 Marvin Geller	(45)
5. TRMM 計画の意義.....	{ 中村健治 新田野太 Joanne Simpson	(57)
6. 衛星, 搭載機器及び打ち上げ機		
6.1 衛星本体.....	{ 井原俊夫 三井田澄男 Thomas Keating	(71)
6.2 可視・赤外放射計 / AVHRR-T.....	山崎博通	(77)
6.3 電子走査型マイクロ波放射計 (ESMR) および 機械走査型マイクロ波放射計 (SSM/I).....	{ 山崎博通 Thoms T. Wilheit	(83)
6.4 降雨レーダ.....	{ 阿波加純 岡本謙一 井原俊夫 中村健治 古津年章 古真武 Robert Meneghini David Atlas	(93)
6.5 TRMM 打ち上げ用H-IIロケット.....	{ 柴藤羊二 山崎博通	(107)

7. レーダデータの解析手法.....	{ 藤田正晴 中村健治 Robert Meneghini (113) David Atlas
8. おわりに.....	岡本謙一 (125)