

REVIEW OF THE COMMUNICATIONS RESEARCH LABORATORY

# 通信総合研究所季報

VOL.44 NOS.1/2 MARCH/JUNE 1998

## 小型衛星を用いた通信システム 小特集

### 目次

超小型周回衛星による簡易通信システムの検討 .....	橋本 幸雄, 鈴木 龍太郎, 三浦 龍, 近藤 喜美夫	1
12個の小型周回衛星によるグローバル高速蓄積転送通信システム .....	浜本 直和, 有本 好徳, 橋本 幸雄, 井出 俊行, 坂齊 誠	11
周回衛星を用いた蓄積転送通信に適した回線制御方式の検討 .....	井出 俊行, 中山 幹, 太田 善久, 浜本 直和	23
周回衛星通信システムのための信号検出と周波数推定法 .....	浜本 直和, 橋本 幸雄, 井出 俊行, 坂齊 誠	33
IIRフィルタにより性能を改善した遅延検波PSK .....	浜本 直和, 橋本 幸雄, 井出 俊行, 坂齊 誠, 手島 輝夫, 松本 泰	47
小型周回衛星通信システムのための衛星間通信アンテナ .....	松本 泰, 橋本 幸雄, 井出 俊行, 浜本 直和	59
周回軌道通信衛星システムの世界的動向 .....	坂齊 誠, 浜本 直和	67
低緯度地域向け低高度衛星通信システムの提案 .....	飯田 尚志, 有本 好徳, 鈴木 龍太郎, 浜本 直和	81
太平洋島嶼国における小型静止通信衛星の検討 .....	飯田 尚志, Joseph N. PELTON	93

郵 政 省  
通信総合研究所



COMMUNICATIONS RESEARCH LABORATORY  
MINISTRY OF POSTS AND TELECOMMUNICATIONS