

REVIEW OF THE RADIO RESEARCH LABORATORY

電 波 研 究 所 季 報

VOL. 33 SPECIAL ISSUE NO. 4 MARCH 1987

通信衛星 2 号 (CS-2) 利用パイロット計画実験成果

—— 中間報告 ——

特 集 号



目 次

序 CS-2 パイロット計画によせて	青 木 和 之 (1)
I. CS-2 利用パイロット計画と実験成果の概要	
1. CS-2 利用パイロット計画の概要	{ 橋山 本 和 彦 村土 本 孝 稔 (3)
2. 新聞紙面等伝送実験成果概要	乙 津 祐 一 (11)
3. コンピュータネットワーク実験成果概要	{ 高橋 橋 寛 子 吉本 本 和 彦 (23) 長 繁 壽 男
4. パイロット計画の今後の展望	中 橋 信 弘 (45)
II. CS-2 利用パイロット計画における電波研究所の実験成果	
1. パイロット計画における回線設定試験結果の解析	{ 井 口 政 昭 大 川 和 義 (47) 山 崎 本 一 直 郎 和
2. 新聞紙面等伝送実験 —— 概 要 ——	乙 津 祐 一 (57)
2-1 誤り発生パターンの測定	{ 橋 本 幸 雄 藤 井 口 政 鋼 昭 (59)
2-2 デジタル紙面伝送における誤り制御方式	猿 渡 岱 爾 (63)
2-3 上り回線送信電力制御方式の開発	{ 西 山 巖 三 浦 龍 若 菜 充 (69)

2-4 時間帯別降雨発生頻度	{ 乙山村	津崎田 祐一 一郎夫 (73)
2-5 降雨共同実験初期結果	{ 乙山村	津崎田 祐一 一郎夫 (81)
3. コンピュータネットワーク実験 —概要—	土屋	沼 淑 彦 (85)
3-1 多元接続形衛星パケットネットワーク実験システム	{ 柿	沼 淑 昭彦史久子章 (87)
	{ 伊藤	沼 淑 智晴宗義 (87)
	{ 藤本	沼 淑 智晴宗和俊 (97)
3-2 分散制御形ネットワーク性能評価実験	{ 松加	沼 淑 智晴宗和俊 (97)
	{ 橋大	沼 淑 智晴宗和俊 (97)
編集後記	乙	津 祐 一 (105)