

# REVIEW OF THE COMMUNICATIONS RESEARCH LABORATORY

## 通 信 総 合 研 究 所 季 報

VOL. 41 NO. 1 MARCH 1995

目 次

ETS-V/EMSS 後期利用実験特集

「ETS-V/EMSS 後期利用実験」特集の 発行にあたって	{ 内 田 國 昭 杉 浦 行	( 1 )
研 究		
ETS-V を用いた鉄道衛星通信実験	{ 井 出 俊 行 平 良 真 一 大 曲 雄 俊 多 田 一	( 3 )
ETS-V を用いた気球実験のための小型地球局の開発 その1 RF 系の開発	{ 鈴 木 龍 太 郎 浜 崎 直 一 山 本 幸 俊 橋 本 出 齊 井 坂 信 之	(11)
ETS-V を用いた気球実験のための小型地球局の開発 その2 DSP を用いたパケット変復調器の開発	{ 浜 本 直 和 郎 鈴 崎 龍 太 郎 山 橋 本 幸 俊 井 坂 出 齊 誠	(29)
ETS-V を用いた汎太平洋衛星通信ネットワーク実験	{ 橋 本 幸 雄 行 井 本 出 直 和 誠 坂 本 幸 充 一 若 菜 本 一 山 圃 伸 一	(43)
陸上移動衛星通信用アンテナ追尾方式	{ 山 本 伸 一 田 中 健 弘 若 大 森 慎 吾	(51)
移動局を用いた ETS-V L バンドアンテナパターン の測定と南北ビームパターンを用いた測位	{ 若 菜 弘 充 吉 村 直 子	(61)
ETS-V を用いたスペクトル拡散陸上移動衛星通信実験	{ 井 家 上 哲 史 平 新 良 真 一 新 垣 吉 一 也	(73)

デジタル陸上移動通信技術シリーズ

研 究

- デジタル陸上移動通信路シミュレータ  
(その2) 特性評価とモデルの改良 ..... { 笹井 岡口 秀博 一之 (81)
- 16QAM 用判定帰還型等化器の簡略化と特性改善  
の検討 ..... { 永三神 易瓶尾 孝政 幸一秀 (93)