

# 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 行 ( 1 )  
杉 浦

研 究

ETS-V を用いた鉄道衛星通信実験 ..... { 井 出 俊 行 一 二 一 ( 3 )  
平 良 真 雄 俊  
大 曲 田

ETS-V を用いた気球実験のための小型地球局の開発 ..... { 鈴 木 龍 太 郎 和 郎 雄 行 誠 之 ( 11 )  
その 1 RF 系の開発 浜 本 直 一 幸 俊 信  
山 橋 本 出 齊 島

ETS-V を用いた気球実験のための小型地球局の開発 ..... { 浜 本 直 一 和 郎 雄 行 誠 之 ( 29 )  
その 2 DSP を用いたパケット変復調器の開発 鈴 木 龍 太 郎  
山 橋 本 出 齊 島

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 雄 行 和 誠 充 一 一 ( 43 )  
井 出 本 出 本 幸 俊 直 弘 伸 晋  
浜 山 本 本 幸 俊 直 弘 伸 晋  
坂 若 菜 本 園  
山 小

陸上移動衛星通信用アンテナ追尾方式 ..... { 山 本 伸 一 二 充 吾 ( 51 )  
田 中 健 弘 慎  
若 大 森

移動局を用いた ETS-V L バンドアンテナパターン ..... { 若 菜 弘 充 一 ( 61 )  
の測定と南北ビームパターンを用いた測位 吉 村 直 子

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 一 也 ( 73 )  
平 新 良 垣 真 吉

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)