

# 通信総合研究所季報

VOL.45 NOS.3/4 SEPT./DEC. 1999

## 目 次

### 研 究

- 256ビームイメージングリオメータで観測された電離圏吸収領域の移動  
 ..... 貝沼 昭司, 菊池 崇, 石井 守 159  
 ..... 村山 泰啓, 森 弘隆, 五十嵐喜良
- 適応ノッチフィルタを用いたウインドプロファイラにおける風のドップラー速度推定 167  
 ..... 宮城 常夫, 成枝 秀介, 山下勝巳, 増田 悦久
- 静止衛星・静止デブリの光学観測 ..... 鷲尾 智幸, 梅原 広明, 木村 和宏 175
- 衛星通信電波試験棟 ..... 飯草 恭一, 田中 正人, 若菜 弘允 181

### 資 料

- プリントアンテナ試作開発施設  
 —化学処理システムの整備— ..... 飯草 恭一, 田中 正人 193

### 紹 介

- 英文論文集要約の紹介 ..... 203
- 総目次 (第45巻 第1/2号-第3/4号・1999 付著者名別索引) ..... (後付)

郵 政 省  
 通信総合研究所



COMMUNICATIONS RESEARCH LABORATORY  
 MINISTRY OF POSTS AND TELECOMMUNICATIONS