

# REVIEW OF THE COMMUNICATIONS RESEARCH LABORATORY

## 通信総合研究所季報

VOL. 34 NO. 172 SEPTEMBER 1988

### 目次

アンテナの近傍界測定システムの開発とその応用

#### 調査

1. アンテナ近傍界測定の実状と動向.....手代木 扶 (101)

#### 解説

2. 平面近傍界測定の実論と実際..... {手代木 扶  
大久保 茂 (111)

#### 研究

3. 平面近傍界測定システムの構成..... {伊藤 藤 猛 男  
手代木 堀 義 扶 明  
小中 室 英 雄  
大久保 條 涉  
大川 保 瀬 茂  
田 中 正 一郎 (117)

#### 研究

4. 平面近傍界測定システムの制御とデータ収集..... {堀 藤 義 明  
伊 藤 猛 男 (131)

#### 研究

5. 平面近傍界測定法によるアンテナ指向性の高精度測定... {大久保 義 茂  
堀 藤 猛 明  
伊 藤 猛 男  
手代木 扶 扶 (137)

#### 研究

6. 平面近傍界走査によるアンテナ利得の測定..... {伊藤 藤 猛 男  
堀 藤 義 明  
大久保 茂 扶  
手代木 扶 (145)

#### 研究

7. 平面近傍界測定法を用いたアンテナの鏡面精度測定..... {中 條 猛 涉  
伊 藤 藤 義 男  
堀 藤 義 明  
手代木 扶 扶 (151)

#### 研究

8. 平面近傍界測定法を用いたアンテナ診断..... {大久保 義 茂  
伊 藤 藤 猛 男  
堀 藤 義 明  
手代木 扶 扶 (161)

研 究	9. 平面近傍界測定による太陽炉鏡面精度の測定……………	{ 有 本 好 徳 鈴 木 良 昭 大 森 慎 吾 飯 田 尚 志 伊 藤 藤 猛 男	(167)
研 究	10. 平面近傍界測定による電波源の位置推定法……………	{ 大 久 保 茂 鈴 木 藤 昭 伊 藤 良 男 堀 手 代 木 明 扶	(175)
研 究	<i>E<sub>s</sub></i> 層で反射された外国 VHF 放送波の偏波面測定……………	{ 一 之 瀬 貝 沼 昭 鈴 木 晃	(181)
研 究	分散処理形汎用デジタル信号処理装置の開発……………	{ 三 瓶 政 一 神 尾 享 秀	(187)