

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 義 明
伊藤 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
堀伊藤 藤 猛 明
手代木 手代木 扶 男 (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
堀大久保 義 明
手代木 手代木 扶 茂 (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 堀 義 明
手代木 手代木 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 堀 義 明
手代木 手代木 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 鈴 大 飯 伊	本 木 森 田 藤	好 良 慎 尚 猛
				徳 昭 吾 志 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 鈴 伊 堀 手	久 保 木 藤 代 木	良 猛 義
				茂 昭 男 明 扶 (175)
研 究				
<i>E_s</i> 層で反射された外国 VHF 放送波の偏波面測定……………	{	一 貝 鈴	之 瀬 沼 木	昭
				優 司 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 神	瓶 尾	政 享
				一 秀 (187)