

REVIEW OF THE COMMUNICATIONS RESEARCH LABORATORY

通信総合研究所季報

VOL. 41 NO. 3 SEPTEMBER 1995



目次

周波数資源の研究開発特集

緒言	飯田尚志	(205)
周波数資源の開発について	原田祐治	(209)
ミリ波構内通信システムの研究開発計画	{ 井原俊夫 杉本裕正 藤田二晴	(219)
ミリ波サブミリ波帯デバイス技術の研究開発計画と 実験施設の概要	{ 広瀬信光 清川雅敏 松井博明	(231)
光領域周波数帯の研究開発計画	{ 荒秋賢一 廣本宣利 堀利浩	(239)
インテリジェント電波有効利用技術の研究開発計画	{ 吉本繁壽 水野光享 神尾裕二 杉本	(245)
マイクロ波帯における移動通信技術の研究開発計画と 実験施設の概要	水野光彦	(253)
放送用周波数有効利用に関する研究開発	{ 都竹愛一郎 永塚守一 福地	(259)
編集後記	鈴木能成	(270)

講演収録

1995年科学技術週間講演会（平成7年4月15日）

動く大地を電波で計る —最新の宇宙計測技術でさぐる地震予知—	高橋幸雄	(275)
暮らしの中の無線通信	横山光雄	(285)