

REVIEW OF THE COMMUNICATIONS RESEARCH LABORATORY

通信総合研究所季報

VOL. 41 NO. 4 DECEMBER 1995



目次

新電離層観測システムの開発特集

まえがき.....	丸 橋 克 英	(293)
電離圏観測データネットワーク (IONET)	{ 五十嵐 喜久良 加山 藤久雄 山 崎 亮三	(295)
電離層観測データ分散処理システムの開発.....	{ 加藤 久 雄 五十嵐 喜久良 大谷 幹亮 山崎 幹亮	(301)
10型電離層観測装置.....	{ 永加山 幹久 敏 大藤 谷久雄 五十嵐 喜久良	(311)
ディジゾンデによる日韓斜入射伝搬実験.....	{ 大谷 谷 晃 永山 永 敏 五十嵐 喜久良 Seok-Hee Bae	(329)
2種類のGPS受信機による電離圏全電子数測定比較	{ 大谷 谷 晃 五十嵐 喜久良	(333)

デジタル陸上移動通信技術シリーズ

研 究

• 陸上移動通信用 QPSK 同期検波方式における合成型 ダイバーシチ法の適用のための位相不確定性の除去方式	山 崎 亮 三	(339)
• セルラ基地局の送受信アンテナ指向性制御による 岡波数利用効率の改善	大 鐘 武 雄	(347)

研 究

超高分解能リニアアレイ (I)	岩 崎 憲	(355)
超高分解能リニアアレイ (II)	岩 崎 憲	(363)

資 料

CRL 共用計算機システム概要 { 齋 藤 義 信
田 中 高 史
広 森 末 満 } (369)

講演収録

COE 国際招待講演会収録掲載にあたって 先端光技術研究センター (379)

オープニングセッション

1. 主催者代表あいさつ 吉 村 和 幸 (380)
2. 来賓代表あいさつ 熊 谷 信 昭 (381)
3. COE 研究「先端的な光通信・計測に関する研究」の紹介 有 賀 規 (383)
4. CRL 研究トピックス
 - ・ レーザー研究 渡 辺 昌 良(他) (391)
 - ・ - ETS-VI 光通信実験 - 有 本 好 徳(他) (395)

紹 介

英文論文集要約の紹介 (401)

総目次 (第 41 巻 第 1 号—第 4 号・平成 7 年 付著者名別索引) (後付)