

REVIEW OF THE COMMUNICATIONS RESEARCH LABORATORY

通 信 総 合 研 究 所 季 報

VOL. 40 NO. 3 SEPTEMBER 1994



目 次

研 究

昆虫の歩行パターンを自己組織する神経回路モデル……………	{ 木 村 真 一 矢 野 野 文 清 水 雅 博	(279)
レーダアンテナ放射パルスの過渡応答……………	{ 手 島 輝 夫 市 野 芳 明 鈴 木 勝 晃 張 間 勝 茂	(289)
小型 Nd : YVO ₄ マイクロチップレーザの開発 ……………	{ 兵 頭 政 春 笠 井 克 幸 周 津 美 石 津 津 美 T. Carty 津 雄	(295)

デジタル陸上移動通信技術シリーズ

研 究

・デジタル陸上移動通信路シミュレータ…………… （その1）誤り系列生成モデルの検討	笹 岡 秀 一	(303)
・内挿処理を用いた簡略化判定帰還型適応等化方式……………	{ 三 瓶 政 一 神 尾 享 秀	(311)

講演収録論文

1994年科学技術週間講演会（平成6年4月13日）

超高速衛星通信技術の研究開発…………… —B-ISDN, ギガビットネットワーク時代の衛星通信技術—	門 脇 直 人	(321)
先端技術で観測する地殻変動…………… —首都圏直下地震の予知に向けて—	日 置 幸 介	(333)

紹 介

英文論文集要約の紹介……………		(341)
-----------------	--	-------