REVIEW OF THE
RADIO RESEARCH LABORATORIES

電 波 研 究 所 季 報

VOL. 16 NO. 87 NOVEMBER 1970

目 次

研 究

“おおすみ” の 軌 道 要 素 の 確 略 に つ い て ……………… 高 橋 寛 子 (545)
尾 島 武 之
高 橋 剛
宇宙通信実験用 26mφ アンテナの電気的特性 ……………… 吉 田 典 昭 (551)
佐 藤 郁 郎
玉 川 晋

夜 間 の 電 線 層 吸 収 に 及 ぼ す 太 阳 活 動 度 の 影 響
——第 2 次 (1958) ～ 第 8 次 (1966) 南極観測
船上短波電界強度測定結果 —— 田之畑 一 男
若 井 登
大 嶴 正 美 (558)
杉 内 英 敏
増 田 悦 久
皆 越 尚 紀 (570)
林 理 理 隆
五十嵐 隆

Q ス イ ッ チ ル ピ ッ レーザ レーザ による上層大気
の観測 …………………………………………………………(571)

調 査

CO₂ レーザ波の大気中伝送の諸問題 ………………………… 三 浦 秀 一
(577)
古 浜 洋 治
福 島 園

送信機のスプリアス発射強度と 負 荷 条 件 の 関 系 ………… 塩 原 和 (585)
手 島 輝 夫

資 料

ATS-V 準 ミ リ 波 および ミ リ 波 伝 搬 検 訪 の 概 要 ………… 乙 津 祐 一 (594)

研究所の動 向 …………………………………………………… (603)