

REVIEW OF THE COMMUNICATIONS RESEARCH LABORATORY

通信総合研究所季報

VOL. 36 NO. 178 MARCH 1990



目次

通信衛星 2 号 (CS-2) による後期利用実験報告

研 究

共通増幅時の中継器非線形性の影響…………… { 浜三松山 本浦本直 和龍泰稔 (1)

SCPC システムにおける最適回線設計例
—中継器接続回線数の電力的制限と周波数的制限の検討— …… { 若大山 菜川弘 充貢稔 (11)

準ミリ波帯超小型受信専用地球局の開発…………… { 井磯竹山吉橋 口部内崎本本 政俊一繁和 昭吉誠郎壽彦 (19)

準ミリ波帯衛星回線用低速データ伝送装置の開発…………… { 浜門橋 本脇本直直幸 和人雄 (31)

研 究

GPS 衛星電波の電離層通過における位相遅延の研究 …………… { 川村高 合田橋 栄一富士信 治郎 (39)

夏季日中における E_s 層シンチレーション域の空間分布…………… { 小鈴國大 川木武高 忠彦晃学弘 (45)

近接静止衛星の相対軌道決定の諸方法…………… 川 瀬 成一郎 (59)