

REVIEW OF THE COMMUNICATIONS RESEARCH LABORATORY

通信総合研究所季報

VOL. 35 NO. 175 JUNE 1989

目次

電磁波利用技術

1. 緒言	宮崎 茂	(119)
研究		
2. 熱プラズマ計測用レーザドップラ流速計の開発	巖熊佐 本谷川 永 巖博一	(121)
3. 大気微量成分測定用レーザーヘテロダイナ分光計の開発	石板 津部 美津雄和	(131)
4. 圧縮型 Ge : Ga 半導体遠赤外線検出器開発実験	廣板有猪 本賀股 宣敏 久和規行之雄 松原井川 英治英 貴 藤中 齊 貴 藤 雄 稔	(143)
調査		
5. 光領域による生体計測	上上 瀧村 佳 實嗣	(157)
6. ミリ波センシングシステム開発の現状と動向	井岡北阿波 真篠 原本村加鍋塚 俊謙勝 武 夫一巳純嗣隆	(167)
調査・解説		
7. 産業・医療への電磁波のエネルギー的利用について	上上 村瀧 佳 嗣實	(183)
調査		
8. 電波による地震・津波・噴火の予知	高橋 耕三	(193)
研究		
70-500 MHz 帯太陽電波ダイナミックスペクトル計	巨磯大富磯丸石 崎部田辺橋嶺 慎弘三 一進次彦武英剛	(201)
マグネトロン発振スペクトルの検討	市今小 野村竹 芳国信 明康幸	(211)