

目 次

解説・展望	1	電場応答性イオン化ゲル	広瀬美治
研究報告	11	セラミックスのトライボロジー	水谷嘉之, 志村好男, 矢作嘉章, 堀田 滋
	23	衛星通信用車載電子走査アンテナ	西川訓利, 佐藤和夫, 平子智明, 藤本美俊, 加藤貴敏, 田中雄一
	37	電子走査アンテナ用移相器	加藤貴敏, 田中雄一, 上田博之, 野毛 宏, 西川訓利, 佐藤和夫
	47	薄膜限界電流式酸素センサ	高橋英昭, 佐治啓市, 近藤春義
トピックス	58	作業姿勢計測	古川一憲
	59	マイクロマシン	稲垣英人
	60	路面形状計測システム	前田光俊
	61	レーザラマンによる複合材料の応力測定	龍田成人
特許・実用 新案抄録	62		
所外発表	67		