目 次

解説・展望	1 エマルジョン燃焼法による複合酸化物粉末の合成	鷹取一雅
研究報告	13 車両運動の安定性解析と制御への応用	小野英一 土居俊一
	23 車載用BS受信アンテナシステム	渡辺俊明 小川勝 原田知育 西川訓利
	35 携帯端末用スペクトラム拡散小型無線モデム	山田直之 遠藤千里 宮下政則 柴田伝幸
	45 磁気インピーダンス効果を有する積層型薄膜磁界検出素子	西部祐司 森川健志 山寺秀哉 坂田二郎 野々村裕 竹内正治 多賀康訓
	55 薄板プレス成形の高精度変形解析手法と割れ予測	岩田徳利 松居正夫
	65 電気・光機能性有機材料の高圧合成	小島由継
	75 X線光電子分光法によるロジウム/アルミナ系の酸化・還元挙動解析	堂前和彦 広瀬美治 木村希夫
トピックス	83 セミアクティブサスペンションの実用的な状態推定法	中井英雄
	84 高齢ドライバの危険場面における運転状態の特徴	小里明男
	85 リーク電流補償回路によるCMOS ICの高温動作化	水野健太郎
公開特許速報	86	
所外発表	92	
表彰	115	