

目 次

巻頭言	1 アジャイルな研究	高橋理一
解説・展望	3 化石燃料の現状と石油の将来	佐藤友香 小林茂樹
研究報告	13 幹線道路沿道におけるNO _x 挙動	三浦米吉
	23 重合格子法を用いた自動車の床下流れ解析	加藤由博 堀之内成明 科野佐代子
	35 携帯無線機用アンテナに与える人体の影響	佐藤和夫 西川訓利 鈴木徳祥
	47 ミリ波帯における自動車レーダ受信信号特性の推定	大島繁樹 浅野孔一 西川訓利
	57 Al-Si系合金溶湯のガス吸収に及ぼすCa, Mgの影響	川原博 栗野洋司
	67 Ni-MH電池負極合金のその場X線回折	岡本篤彦
	75 ディーゼル排出ガスに及ぼす軽油性状の影響 第1報) 軽油の分析・評価法の開発	小川忠男
	87 ディーゼル排出ガスに及ぼす軽油性状の影響 第2報) 軽油特性とパティキュレート量の関係解析	小川忠男
トピックス	99 ゲート酸化膜の寿命予測	渡辺行彦
	100 陽子線ラジオグラフィによる冷媒挙動の観察	掛布光孝
公開特許速報	101	
所外発表	107	
表彰	125	