

目 次

解説・展望	1	Modification of Thin Film Properties by Sputtered Particles (薄膜プロセス技術)	多賀康訓
研究報告	11	鋼用冷間鍛造油の開発	大森俊英, 北村憲彦 団野 敦, 川村益彦
	23	冷却ファン油圧駆動システムの圧力変動解析	服部勝彦, 鈴木秀之
	35	レーザ肉盛り用バルブシート合金の開発	田中浩司, 斎藤 卓 志村好男, 森 和彦 河崎 稔
	47	光触媒式空気清浄器	鈴木賢一郎
トピックス	57	自動車シート型紙設計システム	渡邊 功
	58	新規多孔材料 - メソポーラスシリケート	稲垣伸二
	59	レーザープラズマ軟X線によるナノ複合材料の解析	東 博純
	60	操作フィーリング計測用感圧グローブ	稲垣 大
		公開特許速報	61
所外発表	68		