

目 次

研究報告

1	ニューラルネットの工程時間見積もりへの適用	松成文夫
13	Ti:LiNbO ₃ 光集積回路を用いた電界強度測定器の開発	伊藤博 市川正
25	工場内無線LANシステム	柴田伝幸 山田直之 浅野孔一
37	加工熱処理による浸炭鋼の強化	田中利秋 松井宗久 団野敦
49	高性能チタン基複合材料の開発	斎藤卓 古田忠彦
61	大面積ダイヤモンド膜の析出及び鋼材のダイヤモンド被覆	神崎昌郎 樋口和夫 野田正治 内田清

トピックス

71	デジタル自動車電話用適応等化器	原田知育
72	無機 / 有機ハイブリッド層状高分子	谷昌明

公開特許速報

73

所外発表

77