

1977年度(昭和52年度)

論文賞

1	線形システムの入出力構造 大阪大学 須田 信英君
2	マニピュレータの運動成分の一般分解とその制御 電子技術総合研究所 高瀬國克君
3	ステレオ写真による等高線の自動作画 東京大学 出口光一郎君・森下 巖君
4	高温度目盛設定のための金点黒体 計量研究所 服部 晋君

技術賞

1	316不銹鋼の応力—ひずみ特性と圧力検出素子への応用— ほか2編 北辰電機製作所 衣笠 晨策君
---	--

学術奨励賞

1	NONLINEAR FILTERING OF CONTINUOUS DISCRETE STATE MARKOV PROCESSES 京都大学 武内 良樹君
2	機械組立工程の反復構造化システムの研究 本田技研工業 田中 浩二君
3	流体回路網理論による膨張形消音器の設計 石川島播磨重工業 井上 敏男君
4	衛星画像のひずみ補正における地上標準点の選定の影響 日立製作所 本間 弘一君