

1978年度(昭和53年度)

論文賞

1	双曲線分布定数系の可観測性と安定化 大阪大学 坂和愛幸君
2	カルマン・フィルタを用いた自動車の自動操舵系の最適設計 東京大学 坪井 邦夫君・原島 文雄君・稲葉 博君
3	人工指による物体把握の力学—ほか2編— 京都大学 花房 秀郎君・浅田春比古君
4	ダイナミックリモートセンシングによる表面下温度パターンの推定 東京大学 稲村 実君・田尾 龍治君・勝間 隆君

技術賞

1	矩形波励磁電磁流量計 山武ハネウエル 福田 隆平君・石川 栄君・和田 矩一君
---	---

学術奨励賞

1	二重倒立振子の位置制御 東京工業大学 小菅 一弘君
2	クレーンの最適運転法(I),(II) 千葉大学 金井 隆君
3	モアレ干渉法によるエッジトーン発振現象の考察 神戸大学 北林 雅之君
4	有界入力に対する安定な bilinear observer 名古屋大学 安達 由洋君