

1981年度(昭和56年度)

論文賞

1	X線左心室造影像の画像処理と心機能の表示 京都大学 英保 茂君、松下電器産業 山田 茂君、京都大学 桑原 道義君
2	離散時間モデル規範形適応制御系の漸近安定性 防衛大学校 鈴木 隆君・中村 猛見君
3	負荷無反応形電気・油圧サーボ系 東京工業大学 池辺 洋君、機械技術研究所 中田 毅君、 東京工業大学 横田 真一君、東京技研工業 横山和久君

技術賞

1	IC技術を用いた医用小形圧力変換器の試作 東北大学 江刺 正喜君、日本電信電話公社 野本 忍君、 メキシコ国立工科大学 ロドルフォ・キンテロ・ロモ君、東北大学 松尾 正之君
2	多成分形赤外線分析計“マーカライザ” 山武ハネウエル 前田 昌作君・伊藤敬之助君
3	造塊工程の自動鑄込速度制御 住友金属工業 白岩 俊男君・阪本 喜保君・小林 純夫君・姉崎 正治君・加藤 裕勝君・桑原 明夫君

学術奨励賞

1	伝達関数行列の低次元化 北海道大学 辻澤 隆彦君
2	構造をもつシステムにおける入力外乱に対するRobust Regulatorの存在性 大阪大学 三吉 貞行君
3	混練制御に関する研究(第1報)連続粘度計測法について 長岡技術科学大学 郷 康則君
4	吸収を用いた膜厚測定 川崎製鉄 虎尾 彰君
5	人間オペレータのむだ時間補償機構について 東北大学 吉澤 誠君
6	直接法による離散型MRACSの一構成法 東京農工大学 迎 健一君
7	Filtering for Stochastic Distributed Parameter Systems with a Semi-Permeable Wall 京都工芸繊維大学 松坂 基弘君