

1970年度(昭和45年度)

学術論文賞

1	実時間で動作する統計的信号処理装置 東京大学 石井 泰君
2	空間フィルタによる速度計測 東京工業大学 内藤 正君、航空宇宙技術研究所 狼 嘉彰君、東京工業大学 小林 彬君
3	伝達関数モデルの妥当性の検定 東京大学 茅 陽一君
4	線形多変数系の無干渉制御 京都大学 得丸 英勝君、熊本大学 岩井 善太君
5	目標値の未来値を最適に利用する追値制御 名古屋大学 早勢 実君、上智大学 市川 邦彦君

技術論文賞

1	立体視を利用する自動物品操作の研究 東京大学 森下 巖君、ティアック 桜井 正敏君
2	簡易形流体制御人工呼吸器 明治大学 原田 正一君、泉工医科工業 井上 政昭君、東京大学 山村 秀夫君、神山 守人君