

1980年度(昭和55年度)

論文賞

1	制御対象の部分的知識に基づく制御系の設計法 東京大学 北森 俊行君
2	高さ、流速などの光学的擬色表示 東京農工大学 阿刀田央一君
3	試行による人工の手の高速運動パターンの形成 東北大学 内山 勝君
4	非接触回転速度計測と集積化された空間フィルタ検出器 東京工業大学 小林 彬君・中山 鳩夫君・山浦 富雄君、航空宇宙技術研究所 狼 嘉彰君

技術賞

1	最適制御理論のボイラ制御への応用 九州電力 中村 秀雄君・内田 主幹君、電力中央研究所 北見 恒雄君、九州電力 近藤 芳行君
2	ニオブ薄膜を用いた安定、高性能な超伝導量子干渉計 横河電機製作所 井深 丹君・細松 春夫君
3	パーマ・ポーラスフリュウム 北辰電機製作所 黒森 健一君

学術奨励賞

1	細い移動物体の非接触測温法 東京大学 横田 達也君
2	位相を利用した位置の同定 東京大学 本郷 武朗君
3	位相同期式空間フィルタ法による風速計測 東京工業大学 四手井和政君
4	旋回流によるヘドロの回収に関する研究 早稲田大学 伊藤 一彦君