

## 1979年度(昭和54年度)

## 論文賞

1	Square-Root Smoother の新しい構成法 富士通 西村 敏充君
2	テキスチャーのモデルと識別 東京大学 安藤 繁君・土井 康弘君
3	鉄および代表的な遷移金属の放射率の温度特性 新日本製鉄 大野 二郎君

## 技術賞

1	製鉄所原料ヤードの計算機制御 日本鋼管 藤井 靖治君・山本 倫久君・坪井 邦夫君
2	高速増殖炉用超音波流量計 三菱電機 飯田 昌二君・荒木 等君・小田 稔君・松永 義弘君・吉山 裕二君、 動力炉・核燃料開発事業団 二瓶 哲雄君・三本 保秀君

## 学術奨励賞

1	極配置を考慮した状態フィードバック入力の設計法 早稲田大学 川崎 直哉君
2	知識のグラフ構造的記述とFuzzy集合を用いた対話学習モデル 京都大学 中村 清彦君
3	視点と平行移動するカメラによる距離情報の抽出 東京大学 大森 隆司君
4	散乱波の波面再生による速度分布の測定 東京大学 田村 安孝君
5	多項式形非線形系に対する状態推定 大阪大学 加藤 誠君