

## 1982年度(昭和57年度)

## 論文賞

1	実時間データ処理による信号検定に関する研究 京都工芸繊維大学 砂原 善文君、島津製作所 久保 敦君・染山 孝雄君、 京都工芸繊維大学 大住 晃君、島津製作所 長山 剛久君・河辺 貞臣君
2	非線形システムの原点可制御領域 東京農工大学 小林 尚登君、早稲田大学 示村悦二郎君
3	振動ピトー管—質量流量の新しい測定法 東京大学 石井 泰君
4	リングの渦流速計ブラッフボディへの適用—リングから発生する渦の観察— 計量研究所 高本 正樹君・小宮 勤一君

## 技術賞

1	マグネットメータによる高炉内部状態の観測 九州大学 原田 耕介君、新日本製鉄 小島 佑介君・藤井 義博君、三島光産 竹内信次郎君
2	印刷用ホログラフィー—レインボーホログラムの熱プレス法による大量複製— 電子技術総合研究所 石原 聰君、大日本印刷 小寺 時男君
3	千葉製鉄所第6高炉の新計装システムと操業への寄与 川崎製鉄 岩村 忠昭君・田宮 稔士君・崎村 博君・河合 隆成君・久保 秀穂君

## 学術奨励賞

1	むだ時間未知の非最小位相プラントに対する多変数離散時間MRACSの一設計法 名古屋工業大学 水野 直樹君
2	境界入力による分布定数系の適応制御 東京大学 宮里 義彦君
3	近接センサを利用した自律ならい制御系の構成 東京工業大学 小林 信也君
4	放射の指数則を利用した新しい温度推定法 東京大学 花泉 弘君
5	線形計画法による心筋虚血領域の推定に関する一考察 東北大学 大沢 博之君
6	常関数モデル型—対比較法における順序効果 東京工業大学 坂本 泰彦君
7	非線形サンプル値システムにおけるカオスの存在性 神戸大学 潮 俊光君