

1984年度(昭和59年度)

論文賞

1	状態空間デジタルフィルタの有限語長実現問題 東北大学 樋口 龍雄君・川又 政征君
2	線形構造化システムの可同定性に関する考察 名古屋大学 早川 義一君・細江 繁幸君、東レ 林 睦君、名古屋大学 伊藤 正美君
3	ロボットアーム動特性の幾何学的解析法 マサチューセッツ工科大学 浅田春比古君
4	感圧導電性ゴムを用いた2次元分布荷重の中心位置の測定法 製品科学研究所 石川 正俊君・下条 誠君
5	レーザーモアレ法による熱間鋼材オンライン形状測定 新日本製鉄 北村 公一君・川島 捷宏君・曾我 弘君

技術賞

1	砂糖結晶缶制御システム 横河北辰電機 千種 豪彦君
2	光ヘテロダイン方式ファイバジャイロ 東京大学 保立 和夫君・大熊 直彦君・東口 實君・丹羽 登君
3	自動車用慣性航法装置の開発 本田技術研究所 田上 勝利君・高橋 常夫君・鈴木 信彦君・高橋 文孝君

学術奨励賞

1	ロバスト性の回復を考慮した最小次元オブザーバの構成 神戸大学 小屋 和弥君
2	Integrityを保証し、広い位相余裕を実現する制御系の構成について 早稲田大学 藤田 政之君
3	因果関係知識ベースにおける構造的均衡性尺度の導入と対話型意志決定支援システムの応用 京都大学 榎木 哲夫君
4	線形周期係数系、非線形系に対する繰り返し制御 東京工業大学 小俣 透君
5	円筒振動式差圧計 横河北辰電機 磯崎 克己君
6	コンピュータ断層撮影法における雑音データへの一対策法 早稲田大学 吉江 修君
7	電子的に実現した空間フィルタによる二次元速度計測 東京大学 下川 雅嗣君