

1990年度

論文賞

1	離散時間適応アルゴリズムの研究 キヤノン 新中 新二君、川又 直樹君、佐藤 幹夫君
2	可達性の必要十分条件を求めることが可能なベトリネットのクラス 富士通 平石 邦彦君、東京工業大学 市川 惇信君
3	凸多面錐理論を用いたマニピュレーションの運動学とその把握および組立作業への応用 京都大学 平井 慎一君、浅田春比古君、得丸 英勝君
4	電子的に実現した柔軟性を有する空間フィルタ 北海道大学 岡 和彦君、電気通信大学 三橋 渉君、東京大学 山崎 弘郎君
5	指定した回復度を満たすLoop Transfer Recovery設計法 筑波大学 佐伯 正美君
6	ホロボタを生じる空間知覚モデル 機械技術研究所 前田 太郎君、舘 障君
7	リニア直流モータのデュアルモード高速位置決め制御について 東北大学 鮫島 匠臣君、竹田 宏君、笹木 義夫君、トーキン 三浦 清君

連沼賞

1	LSIパターンからの反射光の偏光特性を利用した異物検出法の開発 —LSIウェハ上異物の自動検出技術の研究— 日立製作所 小泉 光義君、秋山 伸幸君
---	---

技術賞

1	AIエレベータ群管理システム 三菱電機 匹田 志朗君、駒谷喜代俊君、福田 豊生君
2	可逆圧延機板厚制御の動特性解析と非干渉制御 住友金属工業 近藤 勝也君、美坂 佳助君
3	シリコン振動式圧力センサ 横河電機 池田 恭一君、桑山 秀樹君、小林 隆君、渡辺 哲也君、西川 直君、吉田 隆司君

著述賞

1	「繰返し制御」 東京工業大学 中野 道雄君、防衛大学校 井上 恵君、 京都大学 山本 裕君、東京工業大学 原 辰次君共著
---	--

学術奨励賞

1	与えられた仕様を満たす条件/事象ネットの構成法について 豊橋技術科学大学 橋爪 進君
2	構造的な不確かさを持つ線形システムの可制御性と可安定性との間の関係 大阪大学 辻野 太郎君
3	低感度特性を満たす安定な補償器の設計法 慶応義塾大学 伊藤 博君
4	片端情報からの輸送管内の故障検出 法政大学 小山 弘君
5	表面硬さの非接触センシング 東京大学 篠田 裕之君
6	ファジィ制御系の安定性の十分条件 京都大学 張 サン敦君
7	拡散曲線パラメータによる溶液判別への主成分分析適用 港湾職業訓練短期大学校 藤森 充君