

1987年度(昭和62年度)

論文賞

1	動的システムの学習的制御法(Betterment Process)の提案 大阪大学 川村 貞夫君・宮崎 文夫君・有本 卓君
2	機械振動子を利用した高精度センサ 横河電機 原田 謹爾君・池田 恭一君・植田 敏嗣君・幸坂扶佐夫君・磯崎 克己君
3	事象駆動型システムの制御—無競合ペトリネットの可達性と制御 東京工業大学 市川 惇信君・横山 晃二君・黒木 秀一君
4	超音波の非線形効果を利用した気体の流速分布計測法 東京工業大学 佐藤 拓宋君・東島 英輔君・山越 芳樹君
5	無重量状態における質量動的測定—地球上での基礎実験— 大阪府立大学 小野 敏郎君・島岡 治夫君
6	線形ダイナミカルシステムの故障診断 大阪大学 太田 快人君・前田 肇君・児玉 慎三君
7	繰返し制御系の内部モデル原理と安定化可能性 京都大学 山本 裕君、東京工業大学 原 辰次君
8	画像の時空間微分算法を用いた速度ベクトル分布計測システム 電気通信大学 安藤 繁君

技術賞

1	Direct Ascent方式による“さきがけ”、“すいせい”の地球脱出制御 宇宙科学研究所 西村 敏充君・川口淳一郎君・松尾 弘毅君・前田 行雄君
2	目的樹木作成技法-PPDS-の開発 日立製作所 春名 公一君・中尾 和夫君・薦田 憲久君・梶 博行君
3	$^{127}\text{I}_2$ の精製と波長標準用 $^{127}\text{I}_2$ 吸収セルの寿命評価 北海道大学 田中 敬一君、計量研究所 岩崎 茂雄君

著述賞

1	「信号処理」 東京大学 森下 巖君、小畑秀文君 共著
---	-------------------------------

学術奨励賞

1	定性推論のファジー化の試み 東北大学 鷲尾 隆君
2	Modelling of Multibody Dynamics and Symbolic Generation Scheme of the System Equations Hiroaki Yoshimura君 Waseda Univ.
3	在庫容量を考慮したスケジューリング 京都大学 玉置 久君
4	神経回路網における動的パターンの記憶 東京大学 銅谷 賢治君
5	拍動流血液ポンプにおける弁選択に関する実験的検討 早稲田大学 植木 豊君
6	二重計測法による線形計測機器の動特性の校正方法 大阪府立大学 清水 達也君
7	鏡面反射光を利用したレーザー・ドップラ速度計による固体表面速度および移動方向の計測 慶応義塾大学 岡田 英史君