

2000年度	
論文賞・蓮沼賞	
1	分光放射輝度の方向依存性を利用した放射率補正放射测温法 東洋大学 井内 徹君、ミツヨ 鶴川屋智之君、東洋大学 田添 晃君
論文賞・武田賞	
2	観測器に基づくkernel表現を用いた非線形系のYoulaパラメトリゼーション 京都大学 藤本 健治君、杉江 俊治君
論文賞	
3	分散と協調に基づく熱延上ミル張力・ルーパ制御 川崎製鉄 浅野 一哉君、山本 和宏君、市井 康雄君、野村 信彰君
論文賞・友田賞	
4	広視野Head Mounted Display開発のための周辺視における両眼知覚特性の解析と視差設定法の提案 山口大学 呉 景龍君、東芝 中畑 政臣君、立命館大学 川村 貞夫君
技術賞	
1	縦型3テスラ磁気共鳴装置 新潟大学 中田 力君、GE横河メディカルシステム 塚元 鉄二君、田坂 信之君、 奈部谷 章君、佐藤 博司君、Leon ter Beek君、今井 明君
2	フルイディックガスメーター 東京ガス 温井 一光君、酒井 克人君、加藤 秀男君、佐藤 真一君、 大阪ガス 岡田 修一君、藤本 訓弘君、日本ガス協会 岡村 繁憲君、 東邦ガス 木村 幸雄君、佐藤 孝人君、愛知時計電機 神田 廣一君、長沼 雅仁君、 関西ガスメーター 江下 和雄君、金門製作所 大池 英行君、友田 馨一君、 竹中製作所 松下 雅彦君、東洋ガスメーター 堀 富士雄君、長野計器 吉池 純一君、 山武 大石 安治君、矢崎計器 加藤 力雄君、松下電器産業 白沢 忠徳君、新村 紀夫君
3	多目的輸送計画技術を応用した広域水運用システム 日立製作所 加藤 博光君、栗栖 宏充君、瀬古沢照治君、舘 仁平君
4	手術中の患者の血圧制御装置の作成 京都大学 荒木 光彦君、古谷 栄光君、今村 正之君、小野寺 久君、韓 秀炫君、 森 健次郎君、白神豪太郎君、天理よろづ相談所 前谷 俊三君、さかもと医院 坂本 忠弘君
5	大型光学赤外線望遠鏡「すばる」の基本システム完成 三菱電機 伊藤 昇君、三神 泉君、宮脇 啓造君、清水 岳男君、田畑 真毅君、古藤 悟君、 堀内 弥君、岡本 健一君
著述賞	
1	メカトロ・エンジニアリング(10) 制御技術 小山工業高等専門学校 黒須 茂君、三田 純義君共著
2	システムと制御の数学 京都大学 山本 裕君著
新製品開発賞	
1	オープン・オートメーション・システム Industrial-DEO 山武産業システム(株) 殿
2	アラーム解析ツール&バーチャルプリンタ 三菱化学エンジニアリング(株) 殿
学術奨励賞・研究奨励賞	
1	Synthesis Aspects of Cerebellum Motor Control 東京大学 宮村 亜位子君
2	マイスナー小体のせん断共振特性による同調曲線の導出 東京大学 奈良高明君
3	周波数応答を考慮した I_1 制御 大阪大学 Limpiyamitr Akarawit君
4	適応観測器と周期ゲイン型 σ -修正法を用いた路面状態の段階的推定法 日産自動車 西羅 光君
5	適応的情報統合を用いた移動型異質センサ群の信頼性解析 電気通信大学 井口 亘君
6	偏自己相関をもちいたパイプモニタリング 熊本大学 橋倉雅史君
7	シリコン網膜を用いた自然照明下での実時間画像処理 九州工業大学 亀田成司君
8	ハードディスクドライブの2自由度制御のための目標軌道設計手法 日本学術振興会 原 進君
9	原始細胞の発生と進化の抽象モデル 東京大学 小野直亮君
10	実験反復による補償器調整法を用いた2慣性共振系の位置決め制御 京都大学 浜本研一君
学術奨励賞・技術奨励賞	

1	レーザー励起スクイド顕微鏡の開発 岩手県工業技術センター 大坊真洋君
2	サーモリフレクタンス法を用いた薄膜・微小領域熱物性計測技術 計量研究所 竹歳尚之君