

2002年度	
論文賞	
1	液体用超音波微小流量計のセンサ配置と流量特性 計量研究所 石川博朗君、高本正樹君、カイジョー 清水和義君、 筑波大学 文字秀明君、松井剛一君
論文賞・武田賞	
2	“重ね合わせ原理”に基づく非線形制御系の最適化 バブコック日立 伊丹哲郎君
論文賞	
3	フーリエ変換を利用した繰返し制御によるブラシレスDCモータのトルク振動抑制制御 三重大学 服部知美君、石田宗秋君、堀 孝正君
論文賞・友田賞	
4	仮想キャッチング作業における人間の作業準備インピーダンスの解析 広島大学 辻 敏夫君、野口裕史君、金子 真君
技術賞・蓮沼賞	
1	連続光波の相関制御法によるcmオーダーの空間分解能を有するブリルアン散乱方式光ファイバ分布型 歪センシングシステム 東京大学 保立和夫君、長谷川健美君、田中正人君
技術賞	
2	BATCH NOISE ADAPTIVE ROLL REDUCIBLE AUTOPILOT 横河電子機器 松田真司君、東京商船大学 大津皓平君、 横河電子機器 千種成友君、小原裕喜君
3	バックドライバビリティを利用したパラレルロボットの高速度柔軟作業制御システム 東北大学 金 斗亨君、内山 勝君
4	センサーレス&トランスミッションレス電気自動車の研究開発 神奈川大学 新中新二君、竹内 茂君
著述賞	
1	OPCアプリケーション入門 OPC協議会 編著、 山武 鄭 立君、日立製作所 寺岡義則君、インテルーション 北山 勝君、 オムロンソフトウェア 烏山幸嗣君、大西輝生君 共著
2	Control Theory of Non-Linear Mechanical Systems A Passivity-Based and Circuit Theoretical Approach 立命館大学 有本 卓君 著
教育貢献賞	
1	レスキューロボットコンテスト等を通じた活動 京都大学 大須賀公一君
SICE Annual Conference Award・International Award	
1	Heading Control Model of a Center-articulated Micro-tunneling Robot Koichi Yoshida (NTT Access Network Service Systems Lab.) 君
SICE Annual Conference Award・Young Author's Award	
1	Projection Method for the Inverse Source Problem of the Poisson Equation Takaaki Nara (National Institute of Informatics) 君
学術奨励賞・研究奨励賞	
1	A Correlation-Based Continuous-Wave technique for measuring distributed dynamic strain along an optical fiber using Brillouin scattering 東京大学 Sean S.L.Ong君
2	Speckle Imaging of Moving Objects Hidden by Turbid Media using Low-Coherence Interferometry 旭川工業高等専門学校 Naomichi Yokoi君
3	サンプル値区分的アファインシステムの可制御性 東京工業大学 東 俊一君
4	多目的 l_1 制御における双対問題 大阪大学 国武 隆君
5	Sensitivity Analysis and Parameter Identification of Wastewater Treatment System Based on Activated Sludge Model No.1 (ASM1) 慶応義塾大学 Jo Sato君
6	周波数領域での部分的モデルマッチングにもとづく音場制御 熊本大学 板山 敦君
7	脳磁界データ間の内積を考慮した潜時および強度の解析—運動視順応の脳内過程に対する検討 東京大学 天野 薫君
8	Hierarchical Scheduling For Large-scale Production System Based On Continuous and Timed Petri Net Model 名古屋大学 Young Woo Kim君
9	複数の全方向移動マニピュレータの協調制御

	東北大学 久米洋平君
10	Data Management System for Monitoring Camera in Emergency
	大阪大学 Yoshinori Hijikata君
学術奨励賞・技術奨励賞	
1	モデル駆動PID制御システムとその安定性、他
	東芝 行友雅徳君
2	DSPデジタルPWMによる交流電源(DC/AC変換)の波形・効率の改善
	武蔵工業大学 曾禰大介君
3	Development of Nano-Surgery System for Cell Organelles
	熊本大学 Fumito Imura君