

2020年度	
論文賞・蓮沼賞	
1	GNSSドップラを活用した都市部におけるレーンレベル位置推定の実現 名城大学・荒川拓哉君, 高野瀬碧輝君, 滝川 叶夢君, 目黒淳一君
論文賞・武田賞	
2	連続時間ADMMの提案と受動性に基づく収束性解析 (株)豊田中央研究所/東京工業大学・宮野竜也君, 東京工業大学・山下駿野君, 大阪大学・畑中健志君, (株)豊田中央研究所・柴田一騎君, 神保智彦君, 東京工業大学・藤田政之君
論文賞	
3	PWM型入力サンプル値系における多入力厳密線形化法 宇都宮大学・鈴木雅康君, 平田光男君
論文賞・友田賞	
4	ヒューマンサービスにおけるサービス提供者の異動影響分析－組織サイバネティクスと計算組織理論に基づいたシミュレーション方法論の提案－ 岩手県立大学・後藤裕介君, 大阪府立大学・森田裕之君, 大東文化大学・白井康之君
論文賞	
5	アクチュエータの弱さによる跳躍安定化メカニズム 大阪大学・田中颯樹君, 増田容一君, 石川将人君
論文賞	
6	FDT2 Based Flow Configuration Software on IIoT Environment Yokogawa Electric Corporation・Akio ITO 君, Yokogawa Engineering Asia, Singapore・Jason Sin Wai CHAN 君
技術賞	
1	高炉溶銑温度制御ガイドランスの実用化 JFEスチール(株)・橋本佳也君, JFEテクノリサーチ(株)・澤 義孝君, 京都大学・加納 学君, JFEスチール(株)・北村洋平君, 大橋知弘君, 岡本悠揮君, 海瀬達哉君, 益田稜介君
2	紫外線検知式火災検出センサの感度波長調整技術の開発 アズビル(株)・片桐宗和君, 中島有紀君, 住吉啓介君, 築田菜々子君
3	情報物理セキュリティを具現化したUSBメモリ消去装置の開発と製品化 横河電機(株)・新井貴之君, 仲矢 実君, (株)アルテクス・宇野智貴君, 坂本大輔君
著述賞	
1	実習で学ぶ モデルベース開発－『モデル』を共通言語とするV字開発プロセス－(2018年・コロナ社) 山本 透君(編著) 脇谷 伸君, 原田靖裕君, 香川直己君, 足立智彦君, 沖 俊任君, 原田真悟君(著)
2	基礎からわかる 自動車エンジンのモデルベース制御 金子成彦君(監修), 山崎由大君(編著) 大森浩充君, 平田光男君, 水本郁朗君, 一柳満久君, 松永彰生 君, 神田智博君(共著)
新製品開発賞	
1	流量計測制御機能付電動二方弁 ACTIVALTM アズビル株式会社
SICE Annual Conference Award・Application Awards	
1	Monotonicity Analysis for Optimal Scheduling of Storage Batteries and Power Generators- Considering Ramp Limit of Thermal Power Plant - Tokyo University of Marine Science and Technology・Koike Masakazu
SICE Annual Conference Award・Basic Technology Award	
1	Driver's Mental Workload Measurement Concerning Cognitive Channels Kyoto University・Chen Weiya
SICE Annual Conference Award・Young Author's Award	
1	Design of Observers for the Flow around a Cylinder using Machine Learning Techniques Nagoya University・Sasaki Yasuo
学術奨励賞・研究奨励賞	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
学術奨励賞・技術奨励賞	
1	
2	
3	
4	
5	