

2021年度	
論文賞・連沼賞	
1	海図生成技術SEAMLESSの提案と実証 ヤンマーホールディングス(株)・嵩 裕一郎 君, (株)光電製作所・林 大介 君・箭内多聞 君, ヤンマーホールディングス(株)・若林 勲 君, 横上利之 君, 杉浦 恒 君
論文賞・武田賞	
2	区間むだ時間系に対する有界実補題の導出 東京都立大学・児島 晃 君, 群馬大学・端倉弘太郎 君
論文賞	
3	ニューラルネットの軽量化のためのノイズシェーピング量子化器の設計 大阪大学・南 裕樹 君, 三菱電機・池田智裕 君, 大阪大学・石川将人 君
論文賞	
4	マクロ交通流モデルに基づくサイバーフィジカル最適信号制御とミクロ交通シミュレータを用いた 富士通(株)・檀 隼人 君, 東京工業大学・岡本僚太 君, 大阪大学・畑中健志 君, 工学院大学・向井正和 君, 早稲田大学・飯野 穰 君
論文賞・友田賞	
5	混合余事象分布に基づく未学習クラス推定確率ニューラルネット 北海道大学・迎田隆幸 君, 横浜国立大学・島 圭介 君
論文賞	
6	Line Segment Extraction and Polyline Mapping for Mobile Robots in Indoor Structured Environments using Range Sensors Hokkaido Univ.・Ankit A. RAVANKAR 君, Kitami Inst. of Tech.・Abhijeet RAVANKAR 君, Hokkaido University・Takanori EMARU 君, National Inst. of Tech., Tomakomai College・Yukinori KOBAYASHI 君
論文賞	
7	LT行列分解推定による三次元計測 早稲田大学/オムロンサイニクエックス(株)・千葉直也 君, 東北大学・橋本浩一 君
論文賞	
8	リアルタイム制御システムのネットワークセキュリティを強化する低遅延ファイアウォール (株)日立製作所・岩澤 寛 君, 丸山龍也 君, 山田 勉 君
9	FBGセンサを用いた血圧予測における脈波パターンの影響 SSST(株)・千野 駿 君, 石澤広明 君, 信州大学・児山祥平 君, 市立大町総合病院・藤本圭作 君, SSST(株)・倉沢進太郎 君, 日本毛織(株)・片山杏子 君
著述賞	
1	ネットワーク化制御(2019年・コロナ社) 永原正章 君(編著)
	岡野訓尚 君, 小蔵正輝 君, 若生将史 君(共著)
2	知能はどこから生まれるのか?—ームカデロボットと探す「隠れた脳」—(2018年・近代科学社) 大須賀公一 君(著)
新製品開発賞	
1	スマート・デバイス・ゲートウェイ 形NX-SVG アズビル株式会社 殿
2	オンライン異常予兆検知システム BiG EYESTM R200(バッチプロセス向け機能強化版) アズビル株式会社 殿
国際標準化賞 功績賞	
1	東芝インフラシステムズ(株)・飯島拓也 君 対象国際標準規格名: ・IEC 62828-5(流量計評価方法)
国際標準化賞 奨励賞	
	横河電機(株)・池山智之 君 対象国際標準規格名: ・IEC 63376 ED1:INDUSTRIAL FACILITY ENERGY MANAGEMENT SYSTEM (FEMS) – Functions and Information Flows ・ISO 50011:Energy management system – Measurement of energy management progress
SICE Annual Conference Award・International Award	
1	Device Data Utilization Use Case Analysis for FDT Technology in Industrial Control System Waseda Univ.・Akio ITO君, FDT・Jason Chan Sin Wai君, Yokogawa Electric Corporation・Tetsuo TAKEUCHI君, Waseda Univ.・Yoshiharu AMANO君
2	Fuzzy-Possibilistic Clustering for Categorical Multivariate Data Osaka Prefecture University・Katsuhiro HONDA, Kosuke HAYASHI, Seiki UBUKATA, Osaka Prefecture University・Akira NOTSU
SICE Annual Conference Award・Young Author's Award	
1	Far-Field Aerial Image Presentation of One Point by a Laser Source Using Beam Scanning by Two-Axis Galvanometer Mirror University of Tokyo・Yuri MIKAWA君
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	