

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
工学部 機械工学科	教授	高石 吉登	2016	論文	共著	有	Experimental Study of the pVTx Properties for Aqueous Solutions of Ammonia in the Range of Temperatures 253 K to 443 K and Pressures up to 17 MPa			
工学部 機械工学科	教授	高石 吉登	2016	論文	単著	有	Measurement of Surface Tension of Ethanol Aqueous Solutions at Room Temperature by Ring Method			
工学部 機械工学科	教授	高石 吉登	2017	著書	共著		冷凍空調技術, 冷凍編, 第4次改訂	日本冷凍空調学会		
工学部 機械工学科	教授	高石 吉登	2019	著書	単著		よくわかる最新冷凍空調の基本と仕組み (第2版)	秀和システム		
工学部 機械工学科	教授	高石 吉登	2019	論文	共著	有	Measurement of Pool Nucleate Boiling Heat Transfer Coefficient of R1234yf at Saturation			
工学部 機械工学科	教授	高石 吉登	2019	著書	共著		初級冷凍受験テキスト第8次改訂版	日本冷凍空調学会		
工学部 機械工学科	教授	川島 豪	2016	論文	単著	有	Acceleration control system for semi-active in-car crib with joint application of regular and inverted pendulum mechanisms	Institute of Sound and Vibration Research, University of Southampton		
工学部 機械工学科	教授	川島 豪	2016	論文	単著		Simulation Study on an Acceleration Control System for Semi-Active In-Car Crib with Joint Application of Regular and Inverted Pendulum Mechanisms	Japan Society of Mechanical Engineers		
工学部 機械工学科	教授	川島 豪	2017	論文	単著	有	Basic research on an electric fixed-route bus system with green fast charging at every bus stop using a simulator	The Japan Society of Mechanical Engineers	4	2
工学部 機械工学科	教授	川島 豪	2017	論文	単著	有	Simulation study on an acceleration control system for semi-active in-car crib with joint application of regular and inverted pendulum mechanisms	The Japan Society of Mechanical Engineers	4	4
工学部 機械工学科	教授	川島 豪	2017	論文	単著		Experimental Research on a Semi-Active In-Car Crib with Joint Application of Regular and Inverted Pendulum Mechanisms using Scale Model	Nanjing University of Aeronautics and Astronautics		#242
工学部 機械工学科	教授	川島 豪	2018	論文	単著	有	Experiment on a Semi-Active In-Car Crib with Joint Application of Regular and Inverted Pendulum Mechanisms Using Scale Model	Nanjing University	35	1
工学部 機械工学科	教授	川島 豪	2018	論文	共著	有	Basic Study on Flow Stabilization of Top-heat-type Thermosiphon	International Solar Energy Society		
工学部 機械工学科	教授	川島 豪	2019	論文	単著	有	Semi-active Acceleration Control System for In-Car Crib with Joint Application of Regular and Inverted Pendulum Mechanisms	The Japan Society of Mechanical Engineers		
工学部 機械工学科	教授	木村 茂雄	2016	論文	共著		Dual-Luminescence Imaging for Capturing Time-Resolved Temperature Distributions of Two-Phase Flow			

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
工学部 機械工学科	教授	木村 茂雄	2017	論文	共著		Aerodynamic Behavior of Snowflakes on an Uneven Road Surface during a Snowstorm			
工学部 機械工学科	教授	木村 茂雄	2017	論文	共著	有	Aerodynamic Behavior of Snowflakes on an Uneven Road Surface during a Snowstorm			
工学部 機械工学科	教授	木村 茂雄	2017	論文	共著		Harsh-Environment-Resistant OH-Vibrations-Sensitive Mid-Infrared Water-Ice Photonic Sensor			
工学部 機械工学科	教授	木村 茂雄	2018	論文	共著	有	円柱後流中での風観測の問題点と改良の提案			
工学部 機械工学科	教授	木村 茂雄	2018	論文	共著		簡易モデルと実験による防水のために要求される熱量の推定			
工学部 機械工学科	教授	高橋 一郎	2018	論文	単著	有	Estimation of critical flutter load a double L-shaped cracked shaft subjected to a follower force (In-plane vibration)			
工学部 機械工学科	教授	高橋 一郎	2019	論文	共著	有	Damage detection in CFRP laminates by use of projected capacitance-typed touch panel			
工学部 機械工学科	教授	高橋 一郎	2019	論文	単著	有	Estimation of critical flutter load of a double L-shaped cracked shaft subjected to a follower force (Out-of-plane vibration)			
工学部 機械工学科	教授	高橋 一郎	2019	論文	共著	有	電気抵抗法によるC/C複合材料の衝撃損傷評価			
工学部 機械工学科	教授	小机 わかえ	2017	論文	単著	有	Design of resonance frequency of smart Helmholtz resonator	Inderscience Publisher	Vol.3	No.4
工学部 機械工学科	教授	有川 敬輔	2016	論文	単著	有	Structural Compliance Analysis and Internal Motion Properties of Proteins From a Robot Kinematics Perspective: Formulation of Basic Equations		8	2
工学部 機械工学科	教授	有川 敬輔	2016	総説・解説	単著		ロボット機構の多様性とキネマティクス		34	3
工学部 機械工学科	教授	有川 敬輔	2016	論文	単著	有	Static Power Properties of Robot Manipulators: General Formulation and Application Examples			
工学部 機械工学科	教授	有川 敬輔	2018	論文	単著	有	Theoretical framework for analyzing structural compliance properties of proteins		15	
工学部 機械工学科	教授	有川 敬輔	2018	論文	単著	有	Kinematic Analysis of Mechanisms based on Parametric Polynomial System			

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
工学部 機械工学科	教授	有川 敬輔	2019	論文	単著	有	Kinematic Analysis of Mechanisms Based on Parametric Polynomial System: Basic Concept of a Method Using Gröbner Cover and Its Application to Planar Mechanisms		11	2
工学部 機械工学科	教授	有川 敬輔	2019	論文	単著		Improving the method for kinematic analysis of mechanisms that was based on parametric polynomial system with Gröbner Cover			
工学部 機械工学科	教授	有川 敬輔	2020	論文	単著	有	Symbolic Computation of Inverse Kinematics for General 6R Manipulators based on Raghavan and Roth's Solution			
工学部 機械工学科	教授	渡部 武夫	2016	論文	共著	有	Development of artificial meteor for observation of upper atmosphere			
工学部 機械工学科	教授	渡部 武夫	2016	論文	共著	有	Evaluation of Artificial Meteor Sources with Arc Heater Wind Tunnel			
工学部 機械工学科	教授	渡部 武夫	2016	論文	共著		Penetration Dynamics of an Asteroid Sampling System Inspired by Japanese Sword Technology			
工学部 機械工学科	教授	渡部 武夫	2018	論文	共著	有	Numerical Simulation of Tape Tether Deployment from a Storage Container	日本航空宇宙学会	16	7
工学部 機械工学科	教授	渡部 武夫	2019	論文	共著		A Study on PMD Device for Microsatellites Using Electrodynamic Tether		in press	
工学部 機械工学科	教授	渡部 武夫	2019	論文	共著	有	Performance of EDT System for Deorbit Device Using New Materials		in press	
工学部 機械工学科	准教授	今井 健一郎	2016	その他	単著		径方向振動を援用した難削材料の研削加工	日本工業出版	28	6
工学部 機械工学科	准教授	今井 健一郎	2017	その他	共著		「『エコ・マニフェスト』に基づく環境・省エネルギー活動」と「KAIT Stop the CO2 Project」	大学基準協会		
工学部 機械工学科	准教授	今井 健一郎	2017	論文	単著	有	Radial Directional Vibration-assisted Grinding of Ti-6Al-4V alloy			
工学部 機械工学科	准教授	林 直樹	2016	論文	共著	有	OH-PLIF/ステレオPIVによる火炎形状と流れ場の同時計測	日本機化学会		
工学部 機械工学科	准教授	林 直樹	2020	総説・解説	共著	有	Triple flameと浮き上がり火炎		62	201
工学部 機械工学科	助教	根本 光正	2016	論文	共著		旋回流を利用した非接触吸着装置の特性			

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
工学部 電気電子情報工学科	教授	板子 一隆	2016	論文	共著	有	Investigation of PV Solar Pannel Characteristics for Real-time Hot-spot Detection System		Vol.27	No.1&2
工学部 電気電子情報工学科	教授	板子 一隆	2016	論文	共著	有	Real Time Hotspot Detection System Using Scan-Method for PV Generation System		Vol.10	No.6
工学部 電気電子情報工学科	教授	板子 一隆	2016	論文	共著	有	Development of Plug in Hotspot Detection Unit for PV Generation System			
工学部 電気電子情報工学科	教授	板子 一隆	2016	論文	共著	有	Real Time Hot-spot Detection System Using Scan-Method for PV String Generation System			
工学部 電気電子情報工学科	教授	板子 一隆	2016	論文	共著	有	Study of an Electrical Characteristics for a Hot-Spots Diagnose of Single-Crystal Si Photovoltaic by a Contactless Type			
工学部 電気電子情報工学科	教授	板子 一隆	2016	論文	共著	有	Study on New MPPT Operating Point Correction Unit for Improving Efficiency of the PV Generation System	Proceedings of The International Conference on Electrical Engineering 2016		
工学部 電気電子情報工学科	教授	板子 一隆	2016	論文	共著	有	Voltage-Based Hot-spot Detection Method for Defective Cell in Photovoltaic Module	Proceedings of The International Conference on Electrical Engineering 2016		
工学部 電気電子情報工学科	教授	板子 一隆	2016	論文	共著	有	Voltage-Based Hot-Spot Detection Method for Defective Cell in Photovoltaic Module Using Projector		Vol.10	No.8
工学部 電気電子情報工学科	教授	板子 一隆	2016	論文	共著	有	Effect of New Operation Point Correction Unit for a PV Generation System with Different Directional PV Panels			
工学部 電気電子情報工学科	教授	板子 一隆	2016	論文	共著	有	Thermal Behavior of Photovoltaic-Thermal Hybrid Collector			
工学部 電気電子情報工学科	教授	板子 一隆	2016	論文	共著	有	Voltage-Based Hot-spot Detection Method for PV String Using Projector	Proceedings of IEEE 2016 International Conference on Power and Renewable Energy		
工学部 電気電子情報工学科	教授	板子 一隆	2016	論文	共著	有	Real Time Hotspot Detection Using Scan-method Adopted with P&O MPPT for PV Generation System			
工学部 電気電子情報工学科	教授	板子 一隆	2017	論文	共著	有	Hot-Spot Detection System with Correction of Operating Point for PV Generation System		11	
工学部 電気電子情報工学科	教授	板子 一隆	2017	論文	共著	有	Study on Improvement of MPPT Efficiency in PV Generation System with Partial Shadow		11	
工学部 電気電子情報工学科	教授	板子 一隆	2017	論文	共著	有	Voltage-Based Hot-Spot Detection Method for PV String Using Projector			No.10

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
工学部 電気電子情報工学科	教授	板子 一隆	2017	論文	共著	有	Proposition of Novel Real Time Hot-Spot Detection Method for PV Generation System			
工学部 電気電子情報工学科	教授	板子 一隆	2017	論文	共著	有	Application of plug-in real time Hot-Spot detection system into PV peak bridge method in PV generation system	Journal of Advanced Science		vol.29
工学部 電気電子情報工学科	教授	板子 一隆	2017	著書	単著		はじめてのパワーエレクトロニクス	オーム社		
工学部 電気電子情報工学科	教授	板子 一隆	2017	論文	共著	有	Proposal of New Plug-in Operation Point Correction System for PV Generation System			
工学部 電気電子情報工学科	教授	板子 一隆	2017	論文	共著	有	Study on Real Time Abnormal Diagnostic System for PV Generation System			
工学部 電気電子情報工学科	教授	板子 一隆	2018	論文	共著	有	Development of a Novel MPPT Method for Improving Efficiency of PV Generation System Under Partial Shadow			
工学部 電気電子情報工学科	教授	板子 一隆	2018	論文	共著	有	単結晶太陽電池モジュールにおけるリアルタイムホットスポット検出システムの検討	(社)電気設備学会誌	38	2
工学部 電気電子情報工学科	教授	板子 一隆	2018	著書	共著		次世代の太陽電池・太陽光発電—その発電効率向上、用途と市場の可能性—	株)技術情報協会		
工学部 電気電子情報工学科	教授	板子 一隆	2018	論文	共著	有	A Novel MPPT Method for Efficiency Improvement of Partially Shaded PV Generation System			
工学部 電気電子情報工学科	教授	板子 一隆	2018	論文	共著	有	Best Solution for Placement of MPPT Units in a PV Array			
工学部 電気電子情報工学科	教授	板子 一隆	2018	論文	共著	有	Development of Heat Avoided Control System for Hot-spot Phenomenon of PV String			
工学部 電気電子情報工学科	教授	板子 一隆	2018	論文	共著	有	Novel Maximum Power Point Tracking Method for Improving Efficiency of Photovoltaic Generation System Under Partial Shadow		30	
工学部 電気電子情報工学科	教授	板子 一隆	2018	論文	共著	有	Monitoring and Suppression of the Typical Hot-Spot Phenomenon Resulting from Low-Resistance Defects in a PV String		8	6
工学部 電気電子情報工学科	教授	板子 一隆	2019	論文	共著	有	Discussion on Module-Based Hot-Spot Suppression in a PV Generation System			
工学部 電気電子情報工学科	教授	板子 一隆	2019	論文	共著	有	Power Acquisition Effect for Appropriate Placement of MPPT Units in a PV Array			

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
工学部 電気電子情報工学科	教授	板子 一隆	2019	論文	共著	有	Proposal of Active PV Array for PV Generation System			
工学部 電気電子情報工学科	教授	板子 一隆	2019	論文	共著	有	Improvement of output efficiency of a fuel cell by using Oxygen		5	2
工学部 電気電子情報工学科	教授	板子 一隆	2019	論文	共著	有	PVアレイにおけるMPPTユニットの適切な配置の検討	(社)電気設備学会	39	9
工学部 電気電子情報工学科	教授	板子 一隆	2020	論文	共著	有	A New Method of Detecting Hot Spots in PV Generation System Utilizing AI			
工学部 電気電子情報工学科	教授	板子 一隆	2020	論文	共著	有	Improvement of Power Acquisition Characteristic on PV Generation System by Using Active PV Array			
工学部 電気電子情報工学科	教授	板子 一隆	2020	論文	共著	有	Development of Real-Time Hotspot Detection System Utilizing Artificial Intelligence in PV Generation System		32	32107
工学部 電気電子情報工学科	教授	板子 一隆	2021	論文	共著		Development of Active PV Array Using Real-Time Scanning Method			
工学部 電気電子情報工学科	教授	板子 一隆	2021	論文	共著	有	Evaluation of Active Photovoltaic Array Based on PSIM Software in Actual Scale			
工学部 電気電子情報工学科	教授	板子 一隆	2021	論文	共著	有	Investigation of a New evaluation method (Octave factor) for Guitar tones using FFT analysis		33	
工学部 電気電子情報工学科	教授	板子 一隆	2021	論文	共著	有	Transient Characteristics of PCCS Method for PCS in a PV Generation System			
工学部 電気電子情報工学科	教授	板子 一隆	2021	論文	共著	有	Proposal of New PCCS Method for PCS in a PV Generation System		15	
工学部 電気電子情報工学科	教授	板子 一隆	2021	論文	共著	有	Development of PV Adapter with Scan-Type MPPT for Home Charging Equipment			
工学部 電気電子情報工学科	教授	板子 一隆	2021	論文	共著	有	Study on Optimum Control Frequency of MPPT Unit in a PV Generation System			
工学部 電気電子情報工学科	教授	中津原 克己	2018	論文	共著	有	Proposal and design of integrated probe based on silicon photonics for laser Doppler cross-sectional velocity distribution measurement	The Japan Society of Applied Physics	57	8S2
工学部 電気電子情報工学科	教授	中津原 克己	2019	論文	共著	有	Theoretical Structural Dependence of Optical Power Density in Horizontal Slot Waveguides Using Nb₂O₅	The Japan Society of Applied Physics	58	SJ

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
工学部 電気電子情報工学科	教授	中津原 克己	2020	論文	共著	有	Study on Analysis and Fabrication Conditions of Horizontal SiO ₂ Slot Waveguides Using Nb ₂ O ₅	IEICE	E103-C	11
工学部 電気電子情報工学科	教授	工藤 嗣友	2017	論文	共著		A study of the electrical properties of self-biased channel MOS diodes for solar-cell applications	Taylor & Francis	7	1
工学部 電気電子情報工学科	教授	工藤 嗣友	2017	論文	共著	有	単結晶太陽電池モジュールにおけるリアルタイムホットスポット検出システムの検討	電気設備学会		
工学部 電気電子情報工学科	教授	工藤 嗣友	2018	論文	共著	有	Monitoring and Suppression of the Typical Hot-Spot Phenomenon Resulting From Low-Resistance Defects in a PV String	IEEE	8	6
工学部 電気電子情報工学科	教授	工藤 嗣友	2020	論文	共著	有	Development of Real-Time Hotspot Detection System Utilizing Artificial Intelligence in PV Generation System		32	
工学部 電気電子情報工学科	教授	武尾 英哉	2016	論文	共著	有	肝腫瘍CAD開発における人工症例画像の有用性の検討	日本医用画像工学会	34	1
工学部 電気電子情報工学科	教授	武尾 英哉	2016	論文	共著	有	胸部CT画像を用いた骨格左右比較による肋骨原発性骨腫瘍の検出と体積計測	日本医用画像工学会	34	2
工学部 電気電子情報工学科	教授	武尾 英哉	2016	論文	共著	有	Proposal for a novel CAD development technique using artificially created case images	Computer Assisted Radiology and Surgery	11	1
工学部 電気電子情報工学科	教授	武尾 英哉	2016	著書	共著		Real-time and Seamless WYSIWYAS Navigation System for Smart Device	INFSOC (Informatics Society)	8	3
工学部 電気電子情報工学科	教授	武尾 英哉	2017	論文	単著	有	Analysis of Vehicle Information Sharing Performance of an Intersection Collision Warning System	IEICE	E100A	2
工学部 電気電子情報工学科	教授	武尾 英哉	2017	論文	共著	有	人工症例画像のCAD開発への有効性検証と客観的評価基準としての活用の提案	日本医用画像工学会	35	2
工学部 電気電子情報工学科	教授	武尾 英哉	2017	論文	共著	有	Study of a method for building a learning database for use in the development of CAD systems that use artificially created case images	Computer Assisted Radiology and Surgery	12	1
工学部 電気電子情報工学科	教授	武尾 英哉	2017	論文	共著	有	乳がんを対象とした新しい人工石灰化陰影の作成と実症例を全く用いないCAD開発手法の有効性検証	日本医用画像工学会	35	5
工学部 電気電子情報工学科	教授	武尾 英哉	2018	論文	共著	有	Creation of artificial microcalcifications for MMG and verification of effectiveness of CAD development technique that uses no actual cases	Computer Assisted Radiology and Surgery	13	1
工学部 電気電子情報工学科	教授	武尾 英哉	2018	論文	共著	有	Creation of new artificial calcification shadows for breast cancer and verification of effectiveness of CAD development technique that uses no actual cases	14th International Workshop on Breast Imaging (IWBI2048)	10718	17

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
工学部 電気電子情報工学科	教授	武尾 英哉	2019	論文	共著	有	CNNを用いた自己進化型CADシステムの提案	神奈川工科大学		43
工学部 電気電子情報工学科	教授	武尾 英哉	2019	論文	共著	有	Proposal for self-evolving CAD system that uses CNN	Computer Assisted Radiology and Surgery	14	1
工学部 電気電子情報工学科	教授	武尾 英哉	2019	論文	共著	有	Quantification of the diagnosis of depression through application of image recognition technology	Computer Assisted Radiology and Surgery	14	1
工学部 電気電子情報工学科	教授	武尾 英哉	2020	論文	共著	有	Proposal for an incremental learning method for CNN-based breast cancer tumor detection CAD development	15th International Workshop on Breast Imaging (IWBI2020)	115131	115131U
工学部 電気電子情報工学科	教授	武尾 英哉	2020	論文	共著	有	Developing High Performance CAD for Depression by Employing Image and Voice Information	Computer Assisted Radiology and Surgery	15	1
工学部 電気電子情報工学科	教授	武尾 英哉	2020	論文	共著	有	Developing High Performance CAD for Depression by Integrating Multiple Classifier	Computer Assisted Radiology and Surgery	15	1
工学部 電気電子情報工学科	教授	武尾 英哉	2020	論文	共著	有	Proposal for an incremental learning method for CNN-based hepatic tumor CAD development	Computer Assisted Radiology and Surgery	15	1
工学部 電気電子情報工学科	教授	武尾 英哉	2021	論文	共著	有	特徴量選択手法およびシステム構成の最適化によるうつ病CADの高性能化	神奈川工科大学		45
工学部 電気電子情報工学科	教授	武尾 英哉	2021	論文	共著	有	画像と音声情報を用いたうつ病CADの高性能化	神奈川工科大学		45
工学部 電気電子情報工学科	教授	武尾 英哉	2021	論文	共著	有	Investigation of a High-resolution Method for Detecting Large-intestine Regions from Plain Abdominal CT Images	Computer Assisted Radiology and Surgery	16	1
工学部 電気電子情報工学科	教授	武尾 英哉	2021	論文	共著	有	単純腹部CT画像からの大腸領域検出法の検討	日本医用画像工学会	39	4
工学部 電気電子情報工学科	教授	小室 貴紀	2016	著書	単著		調査隊出動！ USBオシロ/スペアナ/ネットアナ勢ぞろい USBオシロスコープ	CQ出版社	52	4
工学部 電気電子情報工学科	教授	小室 貴紀	2016	論文	共著	有	凹凸板を用いた熱伝導材料の新しい評価法		52	8
工学部 電気電子情報工学科	教授	小室 貴紀	2017	論文	共著	有	Past, Present and Future of Wireless Communication, The World 6G makes			
工学部 電気電子情報工学科	教授	瑞慶覧 章朝	2016	論文	共著	有	海水のアルカリ化に対する2室電解処理法によるエネルギー効率向上	日本マリンエンジニアリング学会	51	4

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
工学部 電気電子情報工学科	教授	瑞慶覧 章朝	2016	論文	共著	有	Humidification effect on inactivation of Staphylococcus aureus in an electrostatic precipitator	Institute of Electrostatics Japan	10	2
工学部 電気電子情報工学科	教授	瑞慶覧 章朝	2017	論文	共著	有	Development of Hole-Type Electrostatic Precipitator		11	1
工学部 電気電子情報工学科	教授	瑞慶覧 章朝	2017	論文	共著	有	2室電解処理法による海水中の菌の不活性化に対する容積比率の影響	日本マリンエンジニアリング学会	52	4
工学部 電気電子情報工学科	教授	瑞慶覧 章朝	2017	論文	共著	有	パルス電界による海水の殺菌	静電気学会	41	5
工学部 電気電子情報工学科	教授	瑞慶覧 章朝	2018	その他	単著		52th IEEE Industry Application Society Annual Meeting	静電気学会	42	1
工学部 電気電子情報工学科	教授	瑞慶覧 章朝	2018	その他	単著		神奈川工科大学 電気電子情報工学科 瑞慶覧研究室	静電気学会	42	1
工学部 電気電子情報工学科	教授	瑞慶覧 章朝	2018	論文	共著	有	Investigation of inactivation process for microorganisms collected in an electrostatic precipitator	ELSEVIER	93	
工学部 電気電子情報工学科	教授	瑞慶覧 章朝	2018	論文	共著	有	Removal of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons Emitted From Diesel Engine Using an Electrostatic Precipitator	IEEE	54	6
工学部 電気電子情報工学科	教授	瑞慶覧 章朝	2019	論文	共著	有	Numerical Study of the Suitable Precharger Grounded Electrode Length in Two-Stage-Type Electrostatic Precipitator	IEEE	55	1
工学部 電気電子情報工学科	教授	瑞慶覧 章朝	2019	論文	共著	有	線対平板型電気集塵装置におけるイオン風の解析と測定	静電気学会	43	1
工学部 電気電子情報工学科	教授	瑞慶覧 章朝	2019	論文	共著	有	Collection Characteristic of Nanoparticles Emitted from a Diesel Engine with Residual Fuel Oil and Light Fuel Oil in an Electrostatic Precipitator	MDPI	12	
工学部 電気電子情報工学科	教授	瑞慶覧 章朝	2019	総説・解説	単著		コロナ放電による電極表面付着菌の不活性化効果	日本防菌防黴学会	47	9
工学部 電気電子情報工学科	教授	瑞慶覧 章朝	2019	論文	共著	有	Prevention of Back Corona Discharge in an Electrostatic Precipitator Using Asymmetrical Rectangular AC Voltage	IEEE	55	6
工学部 電気電子情報工学科	教授	瑞慶覧 章朝	2020	総説・解説	単著		神奈川工科大学工学部電気電子情報工学科電気応用（瑞慶覧）研究室	一般社団法人 電気学会	140	3
工学部 電気電子情報工学科	教授	瑞慶覧 章朝	2020	論文	共著	有	Simulation and measurement of charged particle trajectory with ionic flow in a wire-to-plate type electrostatic precipitator	ELSEVIER	107	

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
工学部 電気電子情報工学科	教授	瑞慶覧 章朝	2020	論文	共著	有	空気電極を用いた電解による海水のアルカリ化	静電気学会	44	6
工学部 電気電子情報工学科	教授	瑞慶覧 章朝	2020	論文	共著	有	Energy Saving Effect of High Electric Field on an Electrostatic Precipitator for Air Borne Particle	IEEE	56	6
工学部 電気電子情報工学科	教授	瑞慶覧 章朝	2020	論文	共著	有	電気集塵装置のモデル構築と考察(その1)ー放電・帯電・集塵モデルの検討ー	職業能力開発総合大学校	37	2
工学部 電気電子情報工学科	教授	瑞慶覧 章朝	2020	論文	共著	有	電気集塵装置のモデル構築と考察(その2)ー電気集塵装置 稼働モデルの検討ー	職業能力開発総合大学校	37	2
工学部 電気電子情報工学科	教授	瑞慶覧 章朝	2021	論文	共著	有	マイクロ波を用いたカーボンブラックの燃焼	日本マリンエンジニアリング学会	56	4
工学部 電気電子情報工学科	教授	檜原 浩一	2016	論文	単著	有	Multiphase oscillator using dissipatively coupled transmission lines with regularly spaced tunnel diodes	Wiley		
工学部 電気電子情報工学科	教授	檜原 浩一	2016	論文	単著	有	Mutual synchronization of oscillating pulse edges in point-coupled transmission lines with regularly spaced tunnel diodes	Elsevier	42	
工学部 電気電子情報工学科	教授	檜原 浩一	2016	論文	共著	有	Numerical Characterization of Dyakonov-Shur Instability in Gated Two-Dimensional Electron Systems	World Scientific		
工学部 電気電子情報工学科	教授	檜原 浩一	2016	論文	単著	有	Numerical characterization of nonlinear oscillatory waves in a composite right- and left-handed traveling-wave field-effect transistor	Wiley		
工学部 電気電子情報工学科	教授	檜原 浩一	2017	論文	単著	有	Experimental characterization of mutually synchronized voltage edges in point-coupled tunnel diode transmission lines	IEICE	14	
工学部 電気電子情報工学科	教授	檜原 浩一	2017	論文	共著	有	Full-wave analysis of traveling pulses developed in a system of transmission lines with regularly spaced resonant-tunneling diodes	Wiley		
工学部 電気電子情報工学科	教授	檜原 浩一	2017	論文	単著	有	Multiphase oscillator using traveling pulses developed in a system of transmission lines with regularly spaced resonant-tunneling diodes	Springer		
工学部 電気電子情報工学科	教授	檜原 浩一	2017	総説・解説	単著		Mutual synchronization of oscillating pulse edges in point-coupled transmission lines with regularly spaced tunnel diodes	Advances in Engineering		
工学部 電気電子情報工学科	教授	檜原 浩一	2017	著書	単著		Resonance in left-handed waves in nonlinear electrical lattices	InTech		
工学部 電気電子情報工学科	教授	檜原 浩一	2017	その他	共著	有	External synchronization of traveling pulses developed in a network of resonant-tunneling diode transmission lines			

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
工学部 電気電子情報工学科	教授	檜原 浩一	2018	論文	単著	有	Modulation of pulse train using leapfrogging pulses developed in unbalanced coupled nonlinear transmission lines	Hindawi		
工学部 電気電子情報工学科	教授	檜原 浩一	2018	論文	共著	有	Characterization of a hard-type oscillator using series-connected tunnel diodes	IEICE		
工学部 電気電子情報工学科	教授	檜原 浩一	2018	論文	単著	有	Synchronization of dissipative solitons in a system of closed traveling-wave field-effect transistors	Springer		
工学部 電気電子情報工学科	教授	檜原 浩一	2018	論文	単著	有	Dynamics of dissipative solitons developed in a closed traveling-wave field-effect transistor	Wiley		
工学部 電気電子情報工学科	教授	檜原 浩一	2018	論文	共著	有	Large-amplitude voltage edge oscillating in a transmission line with regularly spaced series-connected resonant-tunneling diodes	IEICE		
工学部 電気電子情報工学科	教授	檜原 浩一	2018	総説・解説	単著		Creating a better oscillator: Dissipative solitons and traveling-wave field-effect transistors	ResearchOutreach	105	
工学部 電気電子情報工学科	教授	檜原 浩一	2019	論文	単著	有	Dynamics of traveling pulses developed in a tunnel diode oscillator ring for multiphase oscillation	Springer		
工学部 電気電子情報工学科	教授	檜原 浩一	2019	論文	共著	有	Experimental observation of synchronized oscillating edges in electrical lattice with series-connected tunnel diodes	IET		
工学部 電気電子情報工学科	教授	檜原 浩一	2019	論文	共著	有	Injection-locked rotary traveling pulse in closed tunnel-diode line for multiphase oscillation	IET		
工学部 電気電子情報工学科	教授	檜原 浩一	2019	論文	単著	有	Phase-noise reduction by self-injection locking in spatially extended tunnel-diode oscillator	IET		
工学部 電気電子情報工学科	教授	檜原 浩一	2019	論文	単著	有	Frequency divider using one-dimensional tunnel-diode oscillator lattice systems	IEICE		
工学部 電気電子情報工学科	教授	檜原 浩一	2019	論文	単著	有	Leapfrogging solitary waves in coupled traveling-wave field-effect transistors	Springer		
工学部 電気電子情報工学科	教授	檜原 浩一	2019	その他	共著	有	Rotating waves in resonant-tunneling-diode oscillator lattice for submillimeter-wave multiphase oscillation			
工学部 電気電子情報工学科	教授	檜原 浩一	2020	論文	単著	有	Experimental observation of rotary solitary pulses in closed lattice of oscillators with series-connected tunnel diodes	IET		
工学部 電気電子情報工学科	教授	檜原 浩一	2020	論文	共著	有	Self-injection locking of rotary traveling pulses in resonant-tunneling-diode transmission-line loop	Springer		

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
工学部 電気電子情報工学科	教授	檜原 浩一	2020	論文	単著	有	Injection locking of rotary dissipative solitons in closed traveling-wave field-effect transistor	IEICE		
工学部 電気電子情報工学科	教授	檜原 浩一	2020	論文	単著	有	Dissipative discrete breathers in series-connected tunnel diode oscillators			
工学部 電気電子情報工学科	教授	檜原 浩一	2021	論文	単著	有	Self-sustained solitary waves in a tunnel-diode-oscillator lattice and their applications in frequency division	Wiley		
工学部 電気電子情報工学科	教授	檜原 浩一	2021	論文	共著	有	Transition dynamics of multistable tunnel-diode oscillator used for effective amplitude modulation			
工学部 電気電子情報工学科	教授	檜原 浩一	2021	論文	単著	有	Generation of large-amplitude pulses through the pulse shortening superposed in series-connected tunnel-diode transmission line	IEICE		
工学部 電気電子情報工学科	教授	檜原 浩一	2021	論文	共著	有	Submillimeter-wave multiphase oscillation using traveling pulses in a resonant-tunneling diode-oscillator lattice	Springer		
工学部 電気電子情報工学科	教授	檜原 浩一	2021	その他	共著	有	Controlling the parity and time-reversal symmetry of graphene Dirac plasmons and its application to terahertz lasers			
工学部 電気電子情報工学科	准教授	高橋 宏	2016	論文	共著	有	EFFECTS OF CHROMATIC COLOUR LIGHTING ON COGNITIVE TASK PERFORMANCES		5	5
工学部 電気電子情報工学科	准教授	高橋 宏	2019	論文	共著	有	Functionality of Signboard in Considering Landscape		19	1
工学部 電気電子情報工学科	准教授	高取 祐介	2016	論文	共著	有	Real-time and Seamless WYSIWYAS Navigation System for Smart Device		8	3
工学部 電気電子情報工学科	准教授	高取 祐介	2017	著書	共著		車載センシング技術の開発とADAS	株式会社 技術情報協会		
工学部 電気電子情報工学科	准教授	高取 祐介	2017	論文	共著	有	Analysis of Vehicle Information Sharing Performance of an Intersection Collision Warning System		E100-A	2
工学部 応用化学科	教授	斎藤 貴	2016	論文	単著	有	外部環境温度に応答する動的架橋点を持つ温度応答性ゲルの合成と評価	日本材料科学会	53	1
工学部 応用化学科	教授	斎藤 貴	2016	論文	単著	有	水生植物による内分泌かく乱物質の吸収	環境技術学会	45	9
工学部 応用化学科	教授	斎藤 貴	2017	論文	共著	有	温泉水中の水素産生菌--材料分析室利用研究成果、そのXXVII(4)--	神奈川工科大学		41

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
工学部 応用化学科	教授	齋藤 貴	2018	論文	共著		メシマコブ菌系の培養 ——材料分析室利用研究成果、そのXXVIII(6)——	神奈川工科大学		42
工学部 応用化学科	教授	齋藤 貴	2018	論文	共著	有	刺激応答性医薬用ゲルの合成 ——材料分析室利用研究成果、そのXXVIII(4)——	神奈川工科大学		42
工学部 応用化学科	教授	齋藤 貴	2018	論文	共著	有	土壌浸出水中の水素産生菌 ——材料分析室利用研究成果、そのXXVIII(5)——	神奈川工科大学		42
工学部 応用化学科	教授	齋藤 貴	2018	論文	単著	有	カテキン分子鑄型薄膜水晶振動子センサによるカテキンのフローインジェクション分析	フローインジェクション分析研究懇談会	35	2
工学部 応用化学科	教授	齋藤 貴	2019	論文	共著	有	<I>Agrobacterium tumefaciens</I> LBA4404による<I>Mesembryanthemum crystallinum</I>の形質転換	神奈川工科大学		43
工学部 応用化学科	教授	齋藤 貴	2019	論文	共著	有	<I>Phellinus linteus</I> 菌系の培養と免疫賦活能	環境バイオテクノロジー学会	19	1
工学部 応用化学科	教授	竹本 稔	2016	論文	共著	有	Photochromism of a BaMgSiO₄ Phase Prepared with a Nonstoichiometric Nominal Composition		41	1
工学部 応用化学科	教授	竹本 稔	2016	論文	共著	有	Photovoltaic Properties of Dye Sensitized Solar Cells Employing Amorphous ZnSnO₃ as a Semiconducting Porous Film Material		41	1
工学部 応用化学科	教授	竹本 稔	2016	論文	共著	有	Dye-sensitized Solar Cells Employing an Amorphous ZnSnO₃ Photoanode and the Effect of 4-tert-Butylpyridine in the Electrolyte on their Photovoltaic Properties		84	3
工学部 応用化学科	教授	竹本 稔	2017	論文	共著	有	Charge transfer-type fluorescence of Ti-doped Ca₁₄Al₁₀Zn₆Sb<SUB>O₃₅	Elsevier	185	
工学部 応用化学科	教授	竹本 稔	2018	論文	共著	有	Fluorescence and afterglow of Ca₂Sn₂Al₂O₉:Mn²+	Elsevier	114	
工学部 応用化学科	教授	竹本 稔	2018	論文	共著	有	チタンをドーブした Na₄Sn₃O₈の蛍光とフォトクロミズム——材料分析室利用研究成果、そのXXVIII(7)——			42
工学部 応用化学科	教授	竹本 稔	2019	論文	共著	有	ロンドルフアイトの人工合成とフォトクロミズム -- 材料分析室利用研究成果、そのXXIX(4)-			43
工学部 応用化学科	教授	竹本 稔	2020	論文	共著	有	Eu³⁺を発光イオンとする新しいアルミン酸カルシウム系蛍光体 -- 材料分析室利用研究成果、そのXXX(2)--			44
工学部 応用化学科	教授	竹本 稔	2020	論文	共著	有	チタンドーブによって発光するアルミン酸カルシウムスズ蛍光体-- 材料分析室利用研究成果、そのXXX(1)--			44

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
工学部 応用化学科	教授	三枝 康男	2016	報告書	単著		バイオミネラルゼーション法を利用したヒドロキシアパタイト/ポリイミド微粒子状複合材料の創成			
工学部 応用化学科	教授	三枝 康男	2016	論文	共著		イソソルビドからの新規なテトラカルボン酸二無水物の合成とポリイミド合成への応用			
工学部 応用化学科	教授	三枝 康男	2017	報告書	単著		バイオミネラルゼーション法を利用したヒドロキシアパタイト/ポリイミド微粒子状複合材料の創成と有害ガス吸着特性の評価			
工学部 応用化学科	教授	三枝 康男	2017	論文	共著		カルボキシル基を有するポリイミド微粒子上へのヒドロキシアパタイトの積層			
工学部 応用化学科	教授	三枝 康男	2018	報告書	単著		ポリエチレンテレフタレート解重合生成物からのアクリレート樹脂の合成と光硬化、硬化物の評価			
工学部 応用化学科	教授	三枝 康男	2018	論文	共著		沈殿重合法によるカルボキシル基含有ポリイミド微粒子の調製とヒドロキシアパタイトとの複合化			
工学部 応用化学科	教授	三枝 康男	2019	報告書	単著		トリメチロールエタンを用いて得られたPET解重合生成物からのアクリレート樹脂の合成と光硬化、硬化物の評価			
工学部 応用化学科	教授	山口 淳一	2016	論文	共著	有	Conjugate Addition of an Ynone Containing Azulene with a Tertiary Amine			
工学部 応用化学科	教授	山口 淳一	2018	論文	共著	有	Two diastereomers of $(-)-\text{limonene}$-derived cyclic carbonates from $(-)-\text{limonene}$ oxide and carbon dioxide with a tetrabutylammonium chloride catalyst	Chemical Society of Japan	91	
工学部 応用化学科	教授	山口 淳一	2019	論文	共著	有	Systematic synthetic study of four diastereomerically distinct limonene-1,2-diols and their corresponding cyclic carbonates		15	
工学部 応用化学科	教授	高村 岳樹	2017	論文	共著	有	Improvement of Foxp3 stability through CNS2 demethylation by TET enzyme induction and activation.		29	8
工学部 応用化学科	教授	高村 岳樹	2019	論文	共著	有	Synthesis and In Vitro Biological Evaluation of Psoralen-Linked Fullerenes			
工学部 応用化学科	教授	森川 浩	2016	論文	共著		Efficient and Environmental-friendly Dehydration of Fructose to 5-Hydroxymethyl-2-furfural in Water under High Pressure of CO ₂	elsevier	57	42
工学部 応用化学科	教授	森川 浩	2017	論文	共著	有	Hydrolysis of aromatic polyurethane in water under high pressure of CO ₂	Wiley	55	12
工学部 応用化学科	教授	森川 浩	2017	論文	共著	有	Hydrolysis of polyurea under high pressure of carbon dioxide	springer	74	3

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
工学部 応用化学科	教授	森川 浩	2017	論文	共著	有	光触媒によるリノール酸の酸化反応——材料分析室利用研究成果、そのXXVII (1)——	神奈川工科大学	B理工学編	41
工学部 応用化学科	教授	森川 浩	2017	論文	共著	有	Environment-friendly chemical recycling of aliphatic polyurethanes by hydrolysis in a CO ₂ -water system	Wiley	135	8
工学部 応用化学科	教授	森川 浩	2017	論文	共著	有	Two Diastereomers of d-Limonene-derived Cyclic Carbonates from d-Limonene Oxide and Carbon Dioxide with a Tetrabutylammonium Chloride Catalyst	The Chemical Society of Japan	91	1
工学部 応用化学科	教授	森川 浩	2018	論文	共著	有	Controlled release of fragrance with cross-linked polymers: synthesis and hydrolytic property of cross-linked amphiphilic copolymers bearing octanal-derived acetal moieties	Springer	75	1
工学部 応用化学科	教授	森川 浩	2018	論文	共著	有	Synthesis of an aliphatic hyper-branched polycarbonate and determination of its physical properties for solid polymer electrolyte use	ELSEVIER	145	
工学部 応用化学科	教授	森川 浩	2019	論文	共著	有	Systematic synthetic study of four diastereomerically distinct limonene-1,2-diols and their corresponding cyclic carbonates	Beilstein Institute for the Advancement of Chemical Sciences	15	
工学部 応用化学科	教授	森川 浩	2019	論文	共著	有	フラン環を有する二官能環状カーボネートとジアミンからのポリウレタン合成	神奈川工科大学	B理工学編	43
工学部 応用化学科	教授	森川 浩	2019	その他	共著		初年次に卒業研究を体験する科目の導入-「卒業研究」を常に意識できるカリキュラムの中で-	日本工学教育協会		
工学部 応用化学科	教授	森川 浩	2019	論文	共著	有	Crosslinking network of bio-based bis-functional epoxides derived from trans-limonene oxide	Wiley	57	24
工学部 応用化学科	教授	森川 浩	2020	論文	共著	有	L-アスコルビン酸とフェニルボロン酸との反応挙動の評価	神奈川工科大学	B理工編	44
工学部 応用化学科	教授	森川 浩	2020	論文	共著	有	Novel Polyurethane-Catalyzed Cyclic Carbonate Synthesis Using CO ₂ and Epoxide	American Chemical Society (ACS)	8	11
工学部 応用化学科	教授	森川 浩	2020	論文	共著	有	Poly(hydroxyurethane): catalytic applicability for the cyclic carbonate synthesis from epoxides and CO ₂	Royal Society of Chemistry (RSC)	56	73
工学部 応用化学科	教授	森川 浩	2021	論文	共著	有	リモネンジオールと炭酸ジメチルとの反応挙動の評価	神奈川工科大学	45	
工学部 応用化学科	准教授	大庭 武泰	2017	著書	単著		化学を学ぶ学生のための化学工学基礎	分離技術会		
情報学部 情報工学科	教授	納富 一宏	2016	論文	共著	有	サーバ管理者養成を目的とした学習支援システムの開発と評価	電気学会	Vol.136	No.7

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
情報学部 情報工学科	教授	納富 一宏	2016	論文	共著	有	ピクチャーパスワードへの行動的特徴量付与による生体認証手法の実用性評価		Vol.18	No.1
情報学部 情報工学科	教授	納富 一宏	2017	論文	共著	有	変数置き換えモデルを用いた医療関連文書の可読性分析	バイオメディカル・ファジィ・システム学会	19	1
情報学部 情報工学科	教授	納富 一宏	2017	論文	共著	有	画像選択および音声発話の二要素による個人認証システムの開発	バイオメディカル・ファジィ・システム学会	19	1
情報学部 情報工学科	教授	納富 一宏	2017	論文	共著	有	顔追跡技術を用いたブラウジング支援インタフェースの開発	バイオメディカル・ファジィ・システム学会	19	1
情報学部 情報工学科	教授	五百蔵 重典	2016	論文	共著	有	スペクトラム拡散を用いた複数音源の収容可能な高精度屋内測位の提案と検証		7	1
情報学部 情報工学科	教授	五百蔵 重典	2016	論文	共著	有	音を用いた屋内測位における処理高速化のためのSoCボードによる分散処理構成とその検証		116	502
情報学部 情報工学科	教授	五百蔵 重典	2018	論文	共著	有	スペクトラム拡散による音を用いたデータ伝送機能を具備する高精度屋内測位手法の提案と検証		9	2
情報学部 情報工学科	教授	五百蔵 重典	2018	著書	共著		IoT時代のデータ処理の基本と実践- スマホ内蔵センサ取得データを用いて	コロナ社		
情報学部 情報工学科	教授	五百蔵 重典	2018	著書	共著		ひと目でわかるVisual C# 2017 Webアプリケーション開発入門	日経BP社		
情報学部 情報工学科	教授	陳 幸生	2016	論文	共著	有	Cross-cultural and Environmental Data Analysis in Data Mining Processes for a Global Resilient Society	IOS Press	280	XXVII
情報学部 情報工学科	教授	陳 幸生	2016	論文	共著	有	Multi-Dimensional Semantic Computing with Spatial-Temporal and Semantic Axes for Multi-spectrum Images in Environment Analysis	IOS Press	280	XXVII
情報学部 情報工学科	教授	陳 幸生	2017	論文	共著	有	A globally-integrated environmental analysis and visualization system with multi-spectral & semantic computing in 'Multi-Dimensional World Map'	Frontiers in Artificial Intelligence and Applications. IOS Press.	292	XXVIII
情報学部 情報工学科	教授	陳 幸生	2018	論文	共著	有	An environmental-semantic computing system for coral-analysis in water-quality and multi-spectral image spaces with "Multi-Dimensional World Map"	Frontiers in Artificial Intelligence and Applications; IOS Press	301	XXIX
情報学部 情報工学科	教授	陳 幸生	2018	論文	共著	有	Photo Sharing Service for Recommending Sightseeing Places	Frontiers in Artificial Intelligence and Applications; IOS Press	301	XXIX
情報学部 情報工学科	教授	陳 幸生	2019	論文	共著	有	A semantic orthogonal mapping method through deep-learning for semantic computing	Frontiers in Artificial Intelligence and Applications; IOS Press	312	XXX

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
情報学部 情報工学科	教授	陳 幸生	2019	論文	共著	有	A semantic-associative computing system with multi-dimensional world map for ocean-environment analysis	Frontiers in Artificial Intelligence and Applications; IOS Press	312	XXX
情報学部 情報工学科	教授	陳 幸生	2020	論文	共著	有	A SPA-Based Semantic Computing System for Global & Environmental Analysis and Visualization with "5-Dimensional World-Map": "Towards Environmental Artificial Intelligence"	IOS Press	321	
情報学部 情報工学科	教授	陳 幸生	2020	論文	共著	有	On Logic Calculation with Semantic Space and Machine Learning	IOS Press	321	
情報学部 情報工学科	教授	陳 幸生	2021	論文	共著	有	A Concept for Control and Program Based on the Semantic Space Model	IOS Press	333	
情報学部 情報工学科	教授	陳 幸生	2021	論文	共著	有	A Global & Environmental Coral Analysis System with SPA-Based Semantic Computing for Integrating and Visualizing Ocean-Phenomena with "5-Dimensional World-Map"	IOS Press	333	
情報学部 情報工学科	教授	松本 一教	2016	論文	共著	有	Considerations on Web Document Designs			
情報学部 情報工学科	教授	松本 一教	2016	著書	単著		IT Text 人工知能 改訂第2版	オーム社		
情報学部 情報工学科	教授	松本 一教	2016	論文	共著		Possible Worlds Framework for Decision Making of Intelligent Agents			
情報学部 情報工学科	教授	松本 一教	2016	論文	共著	有	Toward Visualization of Software Project using Digital Kanban Log Analysis			
情報学部 情報工学科	教授	松本 一教	2017	論文	共著	有	Development and Application of Monitoring Functions in a Software Development Project Carried Out by Students			
情報学部 情報工学科	教授	松本 一教	2018	論文	共著	有	Personal Authentication Method based on Eye-Tracking Data Mining			
情報学部 情報工学科	教授	松本 一教	2018	著書	共著		実戦データマイニング, AIによる株と為替の予測	オーム社		
情報学部 情報工学科	教授	辻 裕之	2016	論文	共著	有	画像の変化成分に基づいたガウス雑音の標準偏差の推定	電子情報通信学会	J99-A	7
情報学部 情報工学科	教授	辻 裕之	2016	論文	共著	有	Improved Half-Pixel Generation for Image Enhancement	IEICE		
情報学部 情報工学科	教授	辻 裕之	2016	論文	共著	有	改善されたガウス雑音推定法におけるウィナーフィルタへの適用	電子情報通信学会	J99-A	11

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
情報学部 情報工学科	教授	辻 裕之	2017	論文	共著	有	PDE-based Image Upscaling that Suppresses Coding Artifacts			
情報学部 情報工学科	教授	辻 裕之	2017	論文	共著	有	テトリスの技術向上を目指したHOLD使用傾向の基礎的分析	情報処理学会	58	11
情報学部 情報工学科	教授	辻 裕之	2018	論文	共著	有	A Simple Depth-key-based Image Composition Considering Object Movement in Depth Direction	IEICE		
情報学部 情報工学科	教授	辻 裕之	2019	論文	共著	有	3D Reconstruction from a Single Image Considering Connected Components	IEICE		
情報学部 情報工学科	教授	辻 裕之	2019	論文	共著	有	Fast Haze Removal of Fixed-point Camera Images Using Temporal Update of Transmission Map	IEICE		
情報学部 情報工学科	教授	辻 裕之	2020	論文	共著	有	Texture Reconstruction Based on Underlying Pattern Modification that Reflects User's Intention	IEICE		
情報学部 情報工学科	教授	宮崎 剛	2016	論文	共著		ICT活用による意識向上を目指した産学連携キャリア教育の実践			
情報学部 情報工学科	教授	宮崎 剛	2016	論文	共著		KBookによるキャリア教育支援機能の開発 -会社訪問体験の実施支援-			
情報学部 情報工学科	教授	宮崎 剛	2016	論文	単著		口形順序コードを利用した未知発話語句の読唇			
情報学部 情報工学科	教授	宮崎 剛	2016	論文	共著		学生の意識向上を目指した産学連携キャリア教育の実践～会社訪問体験におけるICT活用とアンケート分析～			
情報学部 情報工学科	教授	宮崎 剛	2016	論文	共著		就職活動体験イベントにおける学内業務の効率化を目的とした帳票作成システムの試作			ISS-P-127
情報学部 情報工学科	教授	宮崎 剛	2016	論文	共著		連続同口形を考慮した発話映像自動生成の提案			
情報学部 情報工学科	教授	宮崎 剛	2016	論文	共著		頭部装着ディスプレイを用いた聴覚障害者向け情報保障アプリケーションの開発			
情報学部 情報工学科	教授	宮崎 剛	2017	論文	共著		IT夢コンテスト2016実施報告			
情報学部 情報工学科	教授	宮崎 剛	2017	論文	共著		モーションセンサデバイスを用いた仮装空間内での英単語学習教材の提案			

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
情報学部 情報工学科	教授	宮崎 剛	2017	論文	共著		産学連携キャリア教育の学生報告書のリーダビリティ評価と計量テキスト分析による意識向上効果の報告			
情報学部 情報工学科	教授	宮崎 剛	2017	論文	共著		オートバイに搭載した単眼カメラによる道路マンホール検出に関する研究			
情報学部 情報工学科	教授	宮崎 剛	2017	論文	共著		車載ステレオカメラを用いた歩道上の子供検出方法に関する研究			
情報学部 情報工学科	教授	宮崎 剛	2017	論文	共著		車載ステレオカメラを用いた道路脇壁検出方法に関する研究			
情報学部 情報工学科	教授	宮崎 剛	2017	論文	共著		車載単眼カメラを用いたひし形の道路標示の検出			
情報学部 情報工学科	教授	宮崎 剛	2018	論文	共著		IT夢コンテスト2017実施報告			
情報学部 情報工学科	教授	宮崎 剛	2018	論文	共著		産学連携キャリア教育実践の追跡調査報告と支援システムへの改善提案			
情報学部 情報工学科	教授	宮崎 剛	2019	論文	共著		ICTを活用した産学連携キャリア教育実践「会社訪問体験」の5年間の実践報告			
情報学部 情報工学科	教授	宮崎 剛	2019	論文	共著		IT夢コンテスト2018実施報告			
情報学部 情報工学科	教授	宮崎 剛	2019	論文	共著		車載カメラによる横断歩道指示標示の検出			
情報学部 情報工学科	教授	田中 博	2016	論文	共著	有	スペクトラム拡散を用いた複数音源の収容可能な高精度屋内測位の提案と検証	測位航法学会	7	1
情報学部 情報工学科	教授	田中 博	2016	論文	共著	有	Basic Investigation for Improvement of Sign Language Recognition Using Classification Scheme	Springer	LNCS	9734
情報学部 情報工学科	教授	田中 博	2016	論文	共著	有	Accurate Indoor Positioning using Sound with Distributed System Configuration			
情報学部 情報工学科	教授	田中 博	2016	論文	共著	有	Development of Information Management and Entertainment Application using Smartphone and VR Technology for Human-Powered Generation System			
情報学部 情報工学科	教授	田中 博	2017	論文	共著	有	Tracking Positions of Human Body Parts based on Distance Measurement with Sound Wave			

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
情報学部 情報工学科	教授	田中 博	2017	論文	共著	有	Investigation of Feature Elements and Performance Improvement for Sign Language Recognition by Hidden Markov Model	Springer		10278
情報学部 情報工学科	教授	田中 博	2017	論文	共著	有	Performance enhancement by combining visual clues to identify sign language motions	IEEE Victoria Section		
情報学部 情報工学科	教授	田中 博	2017	総説・解説	単著		音波センサによる行動検知	NTS, ISBN978-4-86043-513-4		
情報学部 情報工学科	教授	田中 博	2017	論文	共著	有	Proposal and Evaluation of a Data Transmission Method for using Sound in Accurate Indoor Positioning			
情報学部 情報工学科	教授	田中 博	2018	著書	共著		IoT時代のデータ処理の基本と実践	コロナ社		
情報学部 情報工学科	教授	田中 博	2018	論文	共著	有	学内定常利用のための情報技術と連動した発電自転車システムの開発			42
情報学部 情報工学科	教授	田中 博	2018	論文	共著	有	Feasibility Study on Deep Learning Scheme for Sign Language Motion Recognition	Springer		
情報学部 情報工学科	教授	田中 博	2018	論文	共著	有	Investigation of Sign Language Recognition Performance by Integration of Multiple Feature Elements and Classifiers	Springer		
情報学部 情報工学科	教授	田中 博	2018	論文	共著	有	Trial report on applying deep learning to sign language recognition			
情報学部 情報工学科	教授	田中 博	2018	論文	共著	有	スペクトラム拡散による音を用いたデータ伝送機能を具備する高精度屋内測位手法の提案と検証		9	2
情報学部 情報工学科	教授	田中 博	2018	論文	共著	有	Feasibility Experiment on Position Estimation of Various Sound Sources in Indoor Environment		2018	
情報学部 情報工学科	教授	田中 博	2019	論文	共著	有	Basic Investigation of Sign Language Motion Classification by Feature Extraction using Pre-trained Network Models		2019	
情報学部 情報工学科	教授	田中 博	2019	論文	共著	有	Initial Investigation of a Notification System for Indoor Alarm Sounds using a Neural Network		2019	
情報学部 情報工学科	教授	田中 博	2019	論文	共著	有	Initial Investigation of Position Determination of Various Sound Sources in a Room		2019	
情報学部 情報工学科	教授	田中 博	2019	論文	共著	有	Initial Investigation of Position Determination of Various Sound Sources in a Room	IARIA XPS		

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
情報学部 情報工学科	教授	田中 博	2020	論文	共著	有	光学式カメラを用いた色領域の抽出に基づく手話認識手法	画像電子学会	49	1
情報学部 情報工学科	教授	田中 博	2020	論文	共著	有	白色化相互相関法を用いた受信時間差検出による屋内各種音源の測位手法とその実験的評価	測位航法学会	10	3
情報学部 情報工学科	教授	田中 博	2020	論文	共著	有	An initial study on classification of sexual and bullying remarks in daily conversation	IEEE		
情報学部 情報工学科	教授	田中 博	2020	論文	共著	有	Study and evaluation of noise reduction method for alarm sound classification	Research Institute of Signal Processing Japan		
情報学部 情報工学科	教授	田中 博	2020	論文	共著	有	Experimental Study on Improvement of Sign Language Motion Classification Performance Using Pre-trained Network Models	Springer		
情報学部 情報工学科	教授	鷹野 孝典	2017	論文	共著	有	Tracking Positions of Human Body Parts Based on Distance Measurement with Sound Wave			
情報学部 情報工学科	教授	鷹野 孝典	2017	論文	共著	有	Photo Sharing Service for Recommending Sightseeing Places			
情報学部 情報工学科	教授	鷹野 孝典	2017	論文	共著		写真撮影・閲覧行動に基づいた観光地推薦システムの検討		2017	
情報学部 情報工学科	教授	鷹野 孝典	2018	論文	共著	有	A Web-Based English Listening System for Learning Different Pronunciations in Various Countries	Springer	LNDECT	17
情報学部 情報工学科	教授	鷹野 孝典	2018	論文	共著		開発プロジェクトにおけるソフトウェア性能分析に基づいた開発者の貢献度分析			
情報学部 情報工学科	教授	鷹野 孝典	2018	論文	共著		An Estimation Method of User Roles Based on Online Technical Communication Activities			
情報学部 情報工学科	教授	鷹野 孝典	2018	論文	共著	有	Classification of Tennis Swing Motions Using Deep Learning			
情報学部 情報工学科	教授	鷹野 孝典	2018	論文	共著		コンテンツのユーザに与える感情を考慮したコンテンツ推薦手法の検討		2018-DPS-176	5
情報学部 情報工学科	教授	鷹野 孝典	2018	論文	共著		コンテンツ修正に影響を与えたユーザ発言の抽出手法の検討			
情報学部 情報工学科	教授	鷹野 孝典	2018	論文	共著		仮想検証環境をともなったシステム障害解決支援機構の構築		2018	35

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
情報学部 情報工学科	教授	鷹野 孝典	2018	論文	共著	有	Development of an E-Coin System for Managing user's Learning Progress on Different E-Learning Applications			
情報学部 情報工学科	教授	鷹野 孝典	2019	論文	共著	有	A Method for Extracting Influential People for the Improvement of Contents			
情報学部 情報工学科	教授	鷹野 孝典	2019	論文	共著		テニス動画検索のためのスウィング動作分類の評価			
情報学部 情報工学科	教授	鷹野 孝典	2019	論文	共著		プログラミング・ロジックを考慮したソースコード推薦システムの検討			
情報学部 情報工学科	教授	鷹野 孝典	2019	論文	共著		外国語学習者が発音・聞き取りを苦手とする音素列の抽出手法の検討	日本データベース学会		
情報学部 情報工学科	教授	鷹野 孝典	2019	論文	共著		複数サーバ環境での解決実績に基づいたシステム障害解決支援機構の構築			
情報学部 情報工学科	教授	鷹野 孝典	2019	論文	共著		観光地写真を対象とした写真撮影行動に基づく嗜好抽出手法の検討			
情報学部 情報工学科	教授	木村 誠聡	2016	論文	共著		4輪独立駆動車の車体制御方法の提案	電子情報通信学会		
情報学部 情報工学科	教授	木村 誠聡	2016	論文	共著		H8を用いたECHONETLite対応家電制御機器の改善	電子情報通信学会		
情報学部 情報工学科	教授	木村 誠聡	2016	論文	共著		TCP/IP通信における受信部のフルハードウェア化と改良	電子情報通信学会		
情報学部 情報工学科	教授	木村 誠聡	2016	論文	共著		TCP/IP通信における送信部のハードウェア実装とプロトコルの実装	電子情報通信学会		
情報学部 情報工学科	教授	木村 誠聡	2016	論文	共著		UDP/IP通信を用いた組み込みシステムのための信頼性を有するプロトコルの提案とハードウェア実装	電子情報通信学会		
情報学部 情報工学科	教授	木村 誠聡	2016	論文	共著		ガウス雑音重畳画像の推定とウィナーフィルタへの適用	電子情報通信学会		
情報学部 情報工学科	教授	木村 誠聡	2016	論文	共著		スタックフィルタのハードウェア実装	電子情報通信学会		
情報学部 情報工学科	教授	木村 誠聡	2016	論文	共著		スタックフィルタのハードウェア実装の検討	電子情報通信学会	115	505

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
情報学部 情報工学科	教授	木村 誠聡	2016	論文	共著		スリット光を利用した物体に対する距離測定	電子情報通信学会		
情報学部 情報工学科	教授	木村 誠聡	2016	論文	共著		時系列画像を用いた移動オブジェクト除去の高速化	電子情報通信学会		
情報学部 情報工学科	教授	木村 誠聡	2016	論文	共著		符号化歪みの抑制を可能とする画像拡大手法に関する検討	電子情報通信学会		
情報学部 情報工学科	教授	木村 誠聡	2016	論文	共著		複数フレームを用いた非一様の震除去に関する検討	電子情報通信学会		
情報学部 情報工学科	教授	木村 誠聡	2016	論文	共著		高密度なインパルス雑音検知のための局所画像統計量の提案	電子情報通信学会		
情報学部 情報工学科	教授	木村 誠聡	2016	論文	共著	有	画像の変化成分に基づいたガウス雑音の標準偏差の推定	電子情報通信学会	J99-A	7
情報学部 情報工学科	教授	木村 誠聡	2016	論文	単著		画像処理フィルタのFPGAへの実装	電子情報通信学会	116	204
情報学部 情報工学科	教授	木村 誠聡	2016	総説・解説	単著	有	FPGAを用いた画像処理フィルタの映像処理への適用	電子情報通信学会	10	2
情報学部 情報工学科	教授	木村 誠聡	2016	論文	共著	有	Improved Half-Pixel Generation for Image Enlargement	The Institute of Electronics, Information and Communication Engineers	E99-A	11
情報学部 情報工学科	教授	木村 誠聡	2016	論文	共著	有	改善されたガウス雑音推定法におけるウィナーフィルタへの適用	電子情報通信学会	J99-A	11
情報学部 情報工学科	教授	木村 誠聡	2016	論文	共著		飛行場周辺で計測した環境音波形のフラクタル次元	電子情報通信学会	116	344
情報学部 情報工学科	教授	木村 誠聡	2017	論文	共著		ECHONETLite対応家電制御機器を利用した自動制御アルゴリズムの検討	電子情報通信学会		
情報学部 情報工学科	教授	木村 誠聡	2017	論文	共著		PatchMatchを用いたNL-meansフィルタの改善の検討	電子情報通信学会		
情報学部 情報工学科	教授	木村 誠聡	2017	論文	共著		WebブラウザでのJPEG 2000表示の実装	電子情報通信学会		
情報学部 情報工学科	教授	木村 誠聡	2017	論文	共著		ハーフピクセルを用いた画像の任意拡大手法の検討	電子情報通信学会	116	482

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
情報学部 情報工学科	教授	木村 誠聡	2017	論文	共著		単層膜光学フィルタを用いた画像のスペクトル分析手法	電子情報通信学会	116	482
情報学部 情報工学科	教授	木村 誠聡	2017	論文	共著		周辺視野刺激によるテトリスの技能上達支援	電子情報通信学会		
情報学部 情報工学科	教授	木村 誠聡	2017	論文	共著		小規模開発下におけるzynqの開発環境の提案	電子情報通信学会		
情報学部 情報工学科	教授	木村 誠聡	2017	論文	共著		時系列画像を用いた移動オブジェクト除去の際に生じるシミ様の歪み除去に関する検討	電子情報通信学会		
情報学部 情報工学科	教授	木村 誠聡	2017	論文	共著		時系列画像を用いた移動オブジェクト除去アルゴリズムの検討 —マスク画像改善のための提案—	電子情報通信学会		
情報学部 情報工学科	教授	木村 誠聡	2017	論文	共著		符号化歪みの抑制を考慮した画像の補間拡大法に関する検討	電子情報通信学会	117	70
情報学部 情報工学科	教授	木村 誠聡	2017	論文	共著	有	PDE-based image upscaling that suppresses coding artifacts	ISMAC2017, IEEE		
情報学部 情報工学科	教授	木村 誠聡	2017	論文	共著	有	Improvement Color Image Enlargement Using Half-Pixel	The Institute of Electronics, Information and Communication Engineers (IEICE)		
情報学部 情報工学科	教授	木村 誠聡	2018	論文	共著	有	ファジー推論によるハーフピクセルを用いた画像の任意拡大法改良の検討	電子情報通信学会	J101-A	2
情報学部 情報工学科	教授	木村 誠聡	2019	論文	共著	有	3D Reconstruction from a Single Image Considering Connected Components	Smart Info-Media Systems, the Institute of Electronics, Information and Communication Engineers		
情報学部 情報工学科	教授	木村 誠聡	2019	論文	共著	有	Alphabet and Number Recognition of Banknote by Using the Deep Learning	Smart Info-Media Systems, the Institute of Electronics, Information and Communication Engineers		
情報学部 情報工学科	教授	木村 誠聡	2019	論文	共著	有	An Estimation of Standard Deviation of Gaussian Noise Using the Image Variation Components and the Denoising Filter	Smart Info-Media Systems, the Institute of Electronics, Information and Communication Engineers		
情報学部 情報工学科	教授	木村 誠聡	2019	論文	共著	有	Fast Haze Removal of Fixed-point Camera Images Using Temporal Update of Transmission Map	Smart Info-Media Systems, the Institute of Electronics, Information and Communication Engineers		
情報学部 情報工学科	教授	木村 誠聡	2019	論文	共著	有	Implementation of the Elliptic Curve Cryptography over Gaussian Integral Finite Group onto Excel	Smart Info-Media Systems, the Institute of Electronics, Information and Communication Engineers		

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
情報学部 情報工学科	教授	木村 誠聡	2019	論文	共著		コーナー検出を用いた文字列傾き補正手法	電子情報通信学会		
情報学部 情報工学科	教授	木村 誠聡	2019	論文	共著		固定 bit 長整数型を用いた $2n \times m$ 分解アルゴリズムの提案	電子情報通信学会		
情報学部 情報工学科	教授	木村 誠聡	2019	論文	共著		Eisenstein 整数の積の合同演算におけるバイナリー法的アルゴリズムの提案とその基数の検討	電子情報通信学会 基礎・境界サイエティ 情報理論とその応用 サブサイエティ		
情報学部 情報工学科	教授	木村 誠聡	2020	論文	共著	有	ガウス分布の加法性に基づいたガウス雑音の標準偏差の推定法	神奈川工科大学		44
情報学部 情報工学科	教授	木村 誠聡	2020	論文	共著		ガウス過程を用いた深層生成モデルの効率的学習	電子情報通信学会 情報・システムサイエティ		
情報学部 情報工学科	教授	木村 誠聡	2020	論文	共著		ディープラーニングを用いた紙幣の識別番号の認識	電子情報通信学会		
情報学部 情報工学科	教授	木村 誠聡	2020	論文	共著		マンガ原稿の自動着色を目的とした人物キャラクターの検出及び識別に関する検討	電子情報通信学会 情報・システムサイエティ		
情報学部 情報工学科	教授	木村 誠聡	2020	論文	共著		ユーザの意向を反映したテキスト再構成の検討	電子情報通信学会		
情報学部 情報工学科	教授	木村 誠聡	2020	論文	共著		ロバスト推定を用いた文字列傾き補正手法	電子情報通信学会	SIS2019	37
情報学部 情報工学科	教授	木村 誠聡	2020	論文	共著		加工・修正された顔写真の復元に関する検討	電子情報通信学会 情報・システムサイエティ		
情報学部 情報工学科	教授	木村 誠聡	2020	論文	共著		学生生活向上のための Web アプリケーションの検討	電子情報通信学会 情報・システムサイエティ		
情報学部 情報工学科	教授	木村 誠聡	2020	論文	共著		情景画像におけるピクトグラムの検出に関する検討	電子情報通信学会 情報・システムサイエティ		
情報学部 情報工学科	教授	木村 誠聡	2020	論文	共著		教員の業務改善のための WEB サイト作成	電子情報通信学会 情報・システムサイエティ		
情報学部 情報工学科	教授	木村 誠聡	2020	論文	共著		文書画像における行ごとの文字列傾き補正手法	電子情報通信学会 情報・システムサイエティ		
情報学部 情報工学科	教授	木村 誠聡	2020	論文	共著		深層学習を用いた重要な被写体の自動検出	電子情報通信学会		

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
情報学部 情報工学科	教授	木村 誠聡	2020	論文	共著		環境音波形におけるフラクタル次元の中長期的な変動	電子情報通信学会	SIS2019	37
情報学部 情報工学科	教授	木村 誠聡	2020	論文	共著		画像処理を用いたバーコード読み取りアルゴリズム	電子情報通信学会		
情報学部 情報工学科	教授	木村 誠聡	2020	論文	共著		虚二次体を用いた楕円曲線暗号の比較	電子情報通信学会	SIS2019	37
情報学部 情報工学科	教授	木村 誠聡	2020	論文	共著		領域抽出を利用したキノコ判別システムの一考察	電子情報通信学会		
情報学部 情報工学科	教授	木村 誠聡	2020	論文	共著		低ガウス雑音推定法のウィナーフィルタへの適用	情報処理学会		第3分冊
情報学部 情報工学科	教授	木村 誠聡	2020	論文	共著	有	A Simple Depth-key-based Image Composition Considering Object Movement in Depth Direction	The Institute of Electronics, Information and Communication Engineers	E103-A	12
情報学部 情報工学科	教授	木村 誠聡	2020	論文	共著	有	Study of safe elliptic Curve Cryptography over Gaussian Integer	The Institute of Electronics, Information and Communication Engineers	E103-A	12
情報学部 情報工学科	教授	木村 誠聡	2021	論文	共著	有	Data Augmentation using Deep Generative Models			
情報学部 情報工学科	教授	木村 誠聡	2021	論文	共著	有	Detection of Main Persons in Snapshots Using Deep Neural Networks			
情報学部 情報工学科	教授	木村 誠聡	2021	論文	共著	有	Improvement of Texture Reconstruction Based on Underlying Pattern Modification			
情報学部 情報工学科	教授	木村 誠聡	2021	論文	共著	有	雑音除去フィルタとガウス雑音の再重量による画像の低レベルガウス雑音の標準偏差の推定	電子情報通信学会		
情報学部 情報工学科	教授	田中 哲雄	2016	論文	共著	有	Analyzing a Relation between Skill Levels and Eye Tracking Patterns: Towards Effective Learning System that Suggests Weak Points			
情報学部 情報工学科	教授	田中 哲雄	2016	論文	共著	有	Investigating the Relation of Eye Tracking Patterns and Preferences: Towards a Methodology of Digital Documents			
情報学部 情報工学科	教授	田中 哲雄	2016	論文	共著	有	Toward Visualization of Software Project using Digital Kanban Log Analysis			
情報学部 情報工学科	教授	田中 哲雄	2016	論文	共著	有	Development and Application of Kanban Tool Visualizing the Work in Progress			

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
情報学部 情報工学科	教授	田中 哲雄	2016	論文	共著	有	ウィンドウの枠線描画機能をもつクラウドサービス向けウィンドウマネージャ	電気学会	136	8
情報学部 情報工学科	教授	田中 哲雄	2016	論文	共著	有	Possible Worlds Framework for Decision Making of Intelligent Agents			
情報学部 情報工学科	教授	田中 哲雄	2016	論文	共著	有	Prototype of Functions for Actual Work Time Measurement and for Task Cost Estimation on the Digital Kanban			
情報学部 情報工学科	教授	田中 哲雄	2016	論文	共著	有	Prototype of Trip Social Networking Service with Route Sharing Function			
情報学部 情報工学科	教授	田中 哲雄	2017	論文	共著	有	Development and Evaluation of Large-Screen Digital Kanban with Smartphone Operation			
情報学部 情報工学科	教授	田中 哲雄	2017	論文	共著	有	Development and Application of Monitoring Functions in a Software Development Project Carried Out by Students			
情報学部 情報工学科	教授	田中 哲雄	2018	論文	共著	有	Lecture Support System using Digital Textbook for Filling in Blanks to Visualize Student Learning Behavior		3	
情報学部 情報工学科	教授	田中 哲雄	2019	論文	共著	有	Creation of a sound map based on a field assessment: A case of Hon-Atsugi station "s(urr)oundings"	IIAI 8th International Congress on Advanced Applied Informatics (IIAI AAI) Proc.		
情報学部 情報工学科	教授	田中 哲雄	2019	論文	共著	有	Proposal of Character Input Method in VR Environment using Leap Motion			
情報学部 情報工学科	教授	田中 哲雄	2019	論文	共著	有	Prototype of Visual Programming Environment for C Language Novice Programmer			
情報学部 情報工学科	教授	稲葉 達也	2016	論文	単著	有	Evaluation of Market Entry Tactics for Sustainable SCM by Using Agent-Based Simulation		4	10
情報学部 情報工学科	教授	稲葉 達也	2016	論文	単著	有	Networked RFID based Supply Chain Process Analysis			
情報学部 情報工学科	教授	稲葉 達也	2017	論文	単著	有	Evaluation of Market Entry Strategies of Late Entrant in the Sustainable SCM			
情報学部 情報工学科	教授	稲葉 達也	2017	論文	共著	有	創造力自己評価向上に資するコンテスト運営ー IT 夢コンテスト2015 を題材としてー			
情報学部 情報工学科	教授	稲葉 達也	2018	論文	単著	有	Revenue and Cost Sharing Mechanism for Effective Remanufacturing Supply Chain			

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
情報学部 情報工学科	教授	稲葉 達也	2019	論文	単著	有	Proposal on EPC system enhancement to realise supply chain process analysis		60	1
情報学部 情報工学科	教授	稲葉 達也	2019	論文	単著	有	Used Product Acquisition Control by Financial Incentives in Remanufacturing			
情報学部 情報工学科	教授	稲葉 達也	2020	論文	単著	有	A Study on IoT-enabled Appliance Management Service Platform Business Model			
情報学部 情報工学科	教授	清原 良三	2016	著書	共著		M2M/IoTシステム入門	森北出版		
情報学部 情報工学科	教授	清原 良三	2017	論文	共著	有	A Method for Vehicle Control at T-Junctions for the Diffusion Period of Autonomous Vehicles	Springer	7	
情報学部 情報工学科	教授	清原 良三	2017	論文	共著	有	認知地図の構築過程に着目したスマートフォンによる運転者の地点把握度推定手法		8	10
情報学部 情報工学科	教授	清原 良三	2019	論文	共著	有	Data Compression for Software Updating of ECUs			
情報学部 情報工学科	教授	清原 良三	2019	著書	共著		車載HMIの開発動向と自動運転、ADASへの応用 - 自動運転における運転権限移譲のための情報提示方法-	株式会社 技術情報協会		
情報学部 情報工学科	教授	清原 良三	2019	論文	共著	有	自動運転車両の普及過渡期における非優先道路から優先道路への進入待機時間の削減手法	情報処理学会	60	10
情報学部 情報工学科	教授	清原 良三	2021	論文	共著	有	車載ECU向け省メモリソフトウェア更新方式		62	1
情報学部 情報工学科	教授	谷代 一哉	2016	論文	共著	有	バドミントンラケットグリップの握り易い形状の効果		49	
情報学部 情報工学科	教授	谷代 一哉	2016	論文	共著	有	Development of Information Management and Entertainment Application using Smartphone and VR Technology for Human-Powered Generation System			
情報学部 情報工学科	教授	谷代 一哉	2016	論文	共著	有	パワーアシストハンドおよびレッグの開発とリハビリ効果の検証		519	
情報学部 情報工学科	教授	谷代 一哉	2018	論文	共著	有	高齢者向け下肢筋力低下予防を目的とした遊具の開発		51	
情報学部 情報工学科	教授	谷代 一哉	2018	論文	共著	有	指関節拘縮へのパワーアシストハンドを用いたリハビリ効果			525

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
情報学部 情報工学科	教授	谷代 一哉	2019	論文	共著	有	人力発電システムの運用と娯楽性向上を目的としたIoTとWebサービスの活用		3	
情報学部 情報工学科	教授	谷代 一哉	2019	論文	共著	有	足指および足関節可動域向上のためのパワーアシストレッグの開発			421
情報学部 情報工学科	准教授	須藤 康裕	2016	論文	共著	有	Usage of a Digital Eco-Factory for a Printed-Circuit Assembly Line	Springer		
情報学部 情報工学科	准教授	須藤 康裕	2016	論文	共著	有	E-catalogue Library of Machines for Constructing Virtual Printed-circuit Assembly Lines	Elsevier	57	
情報学部 情報工学科	准教授	須藤 康裕	2019	論文	共著		ソーラーカーレース鈴鹿用テレメトリシステムの開発			
情報学部 情報工学科	准教授	大塚 真吾	2016	論文	共著	有	Meteorological Data Visualization Application for Mandarin Farmers Support		EAIS-SS2-1	
情報学部 情報工学科	准教授	大塚 真吾	2016	論文	共著	有	Personal Characteristic Motion of Elderly Gait for Nursing Relocation Using Robot and Telepresence Smart House		FA-GS3-02	
情報学部 情報工学科	准教授	大塚 真吾	2018	論文	共著	有	Posture Detection for Elderly using Infrared Array Sensor and Fine Tuning			
情報学部 情報工学科	准教授	大塚 真吾	2018	論文	単著	有	農家におけるセンサデータ取得の現状		30	1
情報学部 情報工学科	准教授	大塚 真吾	2019	論文	共著	有	Anomaly Monitoring System for Mandarin Orchard			
情報学部 情報工学科	准教授	大塚 真吾	2020	その他	共著		DE研究会：オンラインDEIM2020開催の試み	電子情報通信学会	25	1
情報学部 情報工学科	准教授	川喜田 佑介	2017	論文	共著	有	Inter-Zone Interference Avoidance Using Channel Reservation in Multiple Subcarrier Multiple Access Scheme	ACM		
情報学部 情報工学科	准教授	川喜田 佑介	2017	論文	共著	有	マルチサブキャリア多元接続を用いた構造ヘルスマニタリングにおけるSDR処理遅延実測システムの開発		53	10
情報学部 情報工学科	准教授	川喜田 佑介	2017	総説・解説	共著	有	高齢者介護で期待する情報通信技術	電子情報通信学会	100	11
情報学部 情報工学科	准教授	川喜田 佑介	2017	論文	共著	有	Concurrent Backscatter Streaming from Batteryless and Wireless Sensor Tags with Multiple Subcarrier Multiple Access		E100-B	12

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
情報学部 情報工学科	准教授	川喜田 佑介	2017	論文	共著	有	Normalization Method for Online Learning on Radio Access Technology Identification in Cognitive Radio	IEEE		
情報学部 情報工学科	准教授	川喜田 佑介	2018	論文	共著	有	Performance Evaluation of Variable Bandwidth Channel Allocation Scheme in Multiple Subcarrier Multiple Access		E101-B	2
情報学部 情報工学科	准教授	川喜田 佑介	2018	論文	共著	有	Reference Node Selection for Range-based Localization Using Hierarchical Clustering	IEEE		
情報学部 情報工学科	准教授	川喜田 佑介	2018	論文	共著	有	Analysis on Data Compression of Two-stage Sensing for Cognitive Radio	IEEE		
情報学部 情報工学科	准教授	川喜田 佑介	2018	論文	共著	有	Controlling of communication connection range using acoustic waves emitted from smartphones		4	2
情報学部 情報工学科	准教授	川喜田 佑介	2018	論文	共著	有	Perfectly Synchronized Streaming from Digitally Modulated Multiple Backscatter Sensor Tags	IEEE		
情報学部 情報工学科	専門教育講師	石川 敢也	2016	著書	共著		情報処理教科書 情報セキュリティマネジメント 要点整理&予想問題集	翔泳社		
情報学部 情報工学科	専門教育講師	石川 敢也	2020	著書	単著		イモヅル式 IT パスポート コンパクト演習	インプレス		
情報学部 情報工学科	専門教育講師	石川 敢也	2021	著書	単著		イモヅル式 基本情報技術者 午前 コンパクト演習			
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	井上 哲理	2017	総説・解説	単著		ウェアラブル端末の現状と課題	映像情報メディア学会	71	3
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	井上 哲理	2018	論文	共著	有	Anticipatory judgements associated with vision of an opponent's end-effector: An approach by motion perturbation and spatial occlusion			
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	井上 哲理	2018	論文	共著	有	Immersive Visualization of 3D Protein Structures for Bioscience Students			10
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	鳥井 秀幸	2017	著書	共著		Digital Forensics and Watermarking: 15th International Workshop, IWDW 2016, Beijing, China, September 17–19, 2016, Revised Selected Papers(Lecture Notes in Computer Science 10082)	Springer		
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	鳥井 秀幸	2017	論文	共著	有	Number of Detectable Gradations in X-Ray Photographs of Cavities Inside 3-D Printed Objects	IEICE	E100-D	No.6
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	鳥井 秀幸	2018	論文	共著	有	A Compact Matched Filter Bank for an Optical ZCZ Sequence Set with Zero-Correlation Zone 2z		Vol.E101-A	No.1

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	鳥井 秀幸	2018	論文	共著	有	BER Performance of SS System Using a Huffman Sequence Against CW Jamming		Vol.E101-A	No.1
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	鳥井 秀幸	2018	論文	共著	有	Modified Mutually ZCZ Set of Optical Orthogonal Sequences		Vol.E101-A	No.12
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	鳥井 秀幸	2019	論文	共著	有	New technique of embedding information inside 3-D printed objects	IS&T	63	1
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	上平 員丈	2016	論文	共著	有	Does Optoelectronic Watermark Technology Migrate Into Business and Industry in the Near Future?Applications of Optoelectronic Watermarking Technology to New Business and Industry Systems Utilizing Flat-Panel Displays and Smart Devices	IEEE	52	1
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	上平 員丈	2016	その他	共著		近赤外線カメラを用いた3Dプリンター用デジタルデータ著作権保護技術	電子情報通信学会	115	397
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	上平 員丈	2016	論文	共著	有	Optically written watermarking technology using temporally and spatially luminance-modulated light	Society for Imaging Science and Technology		
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	上平 員丈	2016	その他	共著		3Dプリンター造形物内部に埋め込んだ著作権情報の近赤外線カメラによる読み出し技術	電子情報通信学会	115	479
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	上平 員丈	2016	論文	共著	有	New technique of obtaining visually perceived positions of 3-D images using movements of users' bodies	Elsevier	42	
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	上平 員丈	2016	その他	共著		3Dプリンター造形物への情報埋め込みと近赤外線透視像による読み出し技術	映像情報メディア学会	40	26
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	上平 員丈	2016	論文	共著	有	Copyright Protection for 3D Printing by Embedding Information Inside 3D-Printed Object			
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	上平 員丈	2017	論文	共著	有	Watermarking Technique for Images Captured with Cameras Using Color-Difference-Modulated Light	IARIA	10	3&4
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	上平 員丈	2017	論文	共著	有	A New Displaying Technology for Information Hiding Using Temporally Brightness Modulated Pattern	IEEE	53	1
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	上平 員丈	2017	論文	共著	有	Embedding Information into Objects Fabricated With 3-D Printers by Forming Fine Cavities inside Them	IS&T	2017	41
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	上平 員丈	2017	論文	共著	有	Embedding and Detecting Patterns in a 3D Printed Object	IARIA		
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	上平 員丈	2017	論文	共著	有	Optical Watermark Pattern Technique using Color-Difference Modulation	IARIA		

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	上平 員丈	2017	論文	共著	有	Number of Detectable Gradations in X-Ray Photographs of Cavities Inside 3+-D Printed Object	IEICE	E100-D	6
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	上平 員丈	2017	論文	共著	有	TECHNIQUE OF INFORMATION HIDING FOR 3-D PRINTED OBJECTS WITH TRANSMISSION IMAGES OF NEAR-INFRARED RAYS			
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	上平 員丈	2017	論文	共著		Improving Compatibility with Invisibility and Readability for New 3D Image Display System	IEEE		
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	上平 員丈	2017	論文	共著	有	Display Technique for Embedding Information in Real Object Images Using Temporally and Spatially Luminance-Modulated Light	IEEE	53	6
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	上平 員丈	2017	その他	共著		近赤外蛍光樹脂による3Dプリンター造形物内への情報埋め込み	電子情報通信学会	117	282
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	上平 員丈	2017	論文	共著		Effects of JPEG Compression on Reading Optical Watermarking Embedded by Using Color-Difference Modulation	Scientific Research Publishing	6	
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	上平 員丈	2017	論文	共著	有	Watermarking Technique for Images Captured with Cameras Using Color Difference-Modulated Light	IARIA	10	3,4
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	上平 員丈	2018	論文	共著		Information Embedding in 3D Printed Objects Using Metal-Infused PLA and Reading with Thermography	Society for Imaging Science and Technology		
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	上平 員丈	2018	論文	共著		Invisibility and readability of temporally and spatially intensity-modulated metaimage for information hiding on digital signage display system	IEEE		
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	上平 員丈	2019	論文	共著	有	New Technique of Embedding Information Inside 3-D Printed Object		63	1
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	上平 員丈	2019	論文	共著		Embedding information in 3D printed objects using double layered near infrared fluorescent dye			
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	上平 員丈	2019	論文	共著	有	Depth perception of virtual objects presented with optical see-through head-mounted displays and individual differences			
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	上平 員丈	2019	論文	共著	有	3D Printed Object That Can Record Information Inside it Rewritably	IS&T		
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	上平 員丈	2019	論文	共著	有	Lighting technique for attaching invisible information onto real objects using temporally and spatially color-intensity modulated light	IEEE		
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	上平 員丈	2019	論文	共著	有	Embedding information in 3D printed objects using double layered near infrared fluorescent dye			

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	上平 員丈	2020	論文	共著	有	Technique for removing superimposed patterns on objects using GAN			
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	上平 員丈	2020	論文	共著	有	Embedding Information in 3D Printed Objects with Curved Surfaces Using Near Infrared Fluorescent Dye			
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	上平 員丈	2020	論文	共著		Technique to Embed Information in 3D Printed Object Using Near Infrared Fluorescent Dye		8	1
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	上平 員丈	2020	論文	共著	有	3D Printing Technique to make Information inside an Object Rewritable: Effect of Amount of Filament on Readability			
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	上平 員丈	2020	論文	共著	有	Image Analysis for Reading Out Embedded Information inside 3D printed Object using Deep Learning			
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	上平 員丈	2020	論文	共著	有	Lighting technique for attaching invisible information onto real objects using temporally and spatially color-intensity modulated light		56	6
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	塩川 茂樹	2016	論文	共著	有	Dynamic Sleep Control Using Location Based Clustering Scheme in Mobile Sensor Networks	Springer	86	
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	塩川 茂樹	2016	論文	共著	有	Enhanced Dynamic Management of Mobile Agent in Location Based Routing	Korea Multimedia Society	Vol. 3	No. 4
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	塩川 茂樹	2017	論文	共著	有	Multibuffers Control Considering the Number of Replications in a DTN	信号処理学会	Vol. 21	No. 4
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	塩川 茂樹	2018	論文	共著	有	Information-Centric Architecture Using Mobile Agent for MANET	信号処理学会	Vol. 22	No. 4
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	臼杵 潤	2016	論文	共著	有	Inventory Management for Irregular Shipment of Goods in Distribution Center		16	2-1
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	臼杵 潤	2018	報告書	単著		AIの飛躍的な性能向上による産業界への影響	早稲田大学		
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	臼杵 潤	2019	論文	共著	有	Evaluation Method of Process of Programming Using Motion Analysis in Software Development			
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡本 剛	2016	論文	共著	有	A cyber attack-resilient server inspired by biological diversity	Springer	21	3
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡本 剛	2016	論文	共著	有	Toward an artificial immune server against cyber attacks	Springer	21	3

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡本 剛	2016	論文	共著	有	A Resilient Server Based on Virtualization with a Self-Repair Network Model	ICIC International	12	4
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡本 剛	2016	論文	共著	有	最新分岐記録によりROPGuard回避を防止する手法の提案	情報処理学会	57	9
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡本 剛	2016	論文	共著		サーバアプリケーション用の免疫を模擬したセキュリティモジュールの実装と性能評価			
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡本 剛	2016	論文	共著		フォールトトレランスを有するアタックレジリエントサーバの構築とその性能評価			
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡本 剛	2016	論文	単著	有	USB型指紋認証装置からの指紋画像窃取に関するセキュリティ評価	電子情報通信学会	J99-A	12
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡本 剛	2017	論文	共著	有	An Artificial Immunity-Enhancing Module for Internet Servers against Cyber Attacks			
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡本 剛	2017	論文	共著		サイバー攻撃に対するサーバアプリケーション向け免疫強化モジュールの改良	情報処理学会	2017-CSEC-76	24
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡本 剛	2017	論文	共著		レジリエントサーバの改良と性能評価	情報処理学会		
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡本 剛	2017	論文	共著		導電性インクによる偽造指紋の作成となりすましに対する安全性評価の試み	情報処理学会		
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡本 剛	2017	論文	共著	有	Distributed SRN manager on a resilient server with multiple virtualization engines		13	2
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡本 剛	2017	論文	共著		導電性インクの偽造指紋によるなりすましに関するUSB型指紋認証製品の安全性評価	電子情報通信学会	117	164
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡本 剛	2017	論文	単著	有	Design of a Lightweight Intrusion-Tolerant System for Highly Available Servers	Elsevier	112	2017
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡本 剛	2017	論文	共著	有	Performance evaluation of an immunity-enhancing module for server applications	Elsevier	112	2017
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡本 剛	2017	論文	共著	有	IMPLEMENTATION AND EVALUATION OF AN INTRUSION-RESILIENT SYSTEM FOR A DNS SERVICE		13	5
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡本 剛	2018	論文	共著		ISC BIND9のための免疫系を模擬したセキュリティモジュールの実装と性能評価	情報処理学会	2018-CSEC-80	3

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡本 剛	2018	論文	共著	有	A Performance Evaluation of Resilient Server with a Self-Repair Network Model	Springer		
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡本 剛	2018	論文	共著	有	An artificial immunity-enhancing module for internet servers against cyberattacks	Springer	23	3
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡本 剛	2018	論文	共著	有	Implementation and evaluation of an immunity-enhancing module for ISC BIND9	Elsevier	126	2018
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡本 剛	2019	論文	共著	有	An EAF guard driver to prevent shellcode from removing guard pages	Elsevier	159	
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡本 剛	2020	論文	単著	有	An Immunity-Enhancing Security Module for Cloud Servers	ICIC International	16	1
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡本 剛	2020	論文	共著	有	Identification of library functions statically linked to Linux malware without symbols	Elsevier	176	2020
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡崎 美蘭	2016	論文	共著	有	Proposal of an Authentication Method using Two Types of Machine Learning and Mouse Operation Trajectory			
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡崎 美蘭	2016	論文	共著	有	Unsupervised SPITters Detection Scheme for Unbalanced Callers			
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡崎 美蘭	2016	論文	単著	有	安全なM2M通信システムを実現するためのグループ鍵管理手法に関する一考察			第40号
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡崎 美蘭	2016	論文	共著	有	SGM: A Subgroup Management Scheme Using K-Means Clustering in M2M Systems			
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡崎 美蘭	2017	論文	共著	有	Evaluation of feature values of surface electromyograms for user authentication on mobile devices			
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡崎 美蘭	2017	論文	共著	有	Novel Unsupervised SPITters Detection Scheme by Automatically Solving Unbalanced Situation			
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡崎 美蘭	2017	論文	共著	有	Development of a Monitoring System Based on Power Consumption	Springer	7	
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡崎 美蘭	2017	論文	共著	有	Empirical Evaluation of Rhythm-based Authentication Method for Mobile Devices	Springer	Vol.7	
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡崎 美蘭	2017	論文	共著	有	Highly Responsive Distributed Denial-of-Service Attacks Detection by Using Real-Time Burst Detection Method	Springer	Vol.7	

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡崎 美蘭	2017	著書	共著		ネットワークセキュリティ	共立出版		
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡崎 美蘭	2018	論文	共著	有	Implementation and user testing of personal authentication having shoulder surfing resistance with mouse operations		Vol.7	No.3
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡崎 美蘭	2018	論文	共著	有	A Proposal of Highly Responsive Distributed Denial-of-Service Attacks Detection Using Real-Time Burst Detection Method		Vol.26	
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡崎 美蘭	2018	論文	共著	有	A Study on a User Identification Method Using Dynamic Time Warping to Realize an Authentication System by s-EMG	Springer	Vol.17	
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡崎 美蘭	2018	論文	共著	有	An Examination of CAPTCHA for Tolerance of Relay Attacks and Automated Attacks	Springer	Vol.17	
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡崎 美蘭	2018	論文	共著	有	Evaluation of Index Poisoning Method in Large Scale Winny Network		Vol.17	
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡崎 美蘭	2018	論文	共著	有	Evaluation of Mouse Operation Authentication Method Having Shoulder Surfing Resistance	Springer	Vol.17	
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡崎 美蘭	2018	論文	共著	有	On applying support vector machines to a user authentication method using surface electromyogram signals		23	
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡崎 美蘭	2018	論文	共著	有	An examination of the interactive video CAPTCHA method to resist relay attack	IEICE	Vol.7	No.4
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡崎 美蘭	2018	論文	共著	有	カメラと加速度センサを用いたデバイスペアリング方式の提案とその評価			
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡崎 美蘭	2018	論文	共著	有	クライアントのHTTPリクエスト送信動作に着目したボット検知手法の検討			
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡崎 美蘭	2018	論文	共著	有	ランダム性を持ったあみだくじ型視線認証の検討			
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡崎 美蘭	2018	論文	共著	有	色恒常性を利用したカラー CAPTCHA の検討			
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡崎 美蘭	2018	論文	共著	有	Evaluation of User Identification Methods for Realizing an Authentication System Using s-EMG	Springer	Vol.22	
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡崎 美蘭	2018	論文	共著		スマートロックにおける二端末の加速度を用いた歩行状態による本人認証の検討			

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡崎 美蘭	2018	論文	共著	有	An Examination of Pairing Method with Camera and Acceleration Sensor			
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡崎 美蘭	2018	論文	共著	有	Interactive Video CAPTCHA for Better Resistance to Automated Attack			
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡崎 美蘭	2018	論文	共著	有	A proposal of new reading text CAPTCHA using random dot patterns			
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡崎 美蘭	2018	論文	共著	有	Proposal and Evaluation of Secure Device Pairing Method with Camera and Accelerometer			
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡崎 美蘭	2019	論文	共著	有	Use of access characteristics to distinguish legitimate user traffic from DDoS attack traffic		23	31
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡崎 美蘭	2019	論文	共著		覗き見耐性を持つ小型タッチスクリーン端末における個人認証方式の提案		3E4	2
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡崎 美蘭	2019	論文	共著	有	A bot detection method focused on HTTP request transmission behavior of clients		24	
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡崎 美蘭	2019	論文	共著	有	CHAMSIN: CaptCHA by caMouflaged StrINg	IEICE	8	3
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡崎 美蘭	2019	論文	共著	有	Examination of personal authentication method achieving shoulder-surfing resistance by combining mouse operation and number matrix	IEICE	8	3
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡崎 美蘭	2019	論文	共著	有	Introduction of Fingerspelling for Realizing a User Authentication Method Using s-EMG			
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡崎 美蘭	2019	論文	共著	有	Investigation on Sharing Signatures of Suspected Malware Files Using Blockchain Technology	International MultiConference of Engineers and Computer Scientists		
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡崎 美蘭	2019	論文	共著	有	Proposal of Ad-Hoc Secure Device Pairing Method Using Similarity Between Marker Movement and Acceleration			
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡崎 美蘭	2019	論文	共著		スマートホーム内のIoT機器を対象としたサイバー攻撃への耐性評価	IPJSJ	32	24
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡崎 美蘭	2019	論文	共著		マーカーを用いたカメラと加速度センサによるセキュアデバイスペアリング手法の評価	IPJSJ	7	
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡崎 美蘭	2019	論文	共著	有	Proposal of Ad-Hoc Secure Device Pairing Method with Accelerometer and Camera Using Marker		9	2

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡崎 美蘭	2019	論文	共著	有	スマートロックにおける異常検知を用いた二つの端末の加速度による歩行認証の提案	IPSJ		
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡崎 美蘭	2019	論文	共著	有	複数ウィンドウサイズの効率的監視によるバースト形態に依らないDDoS攻撃検出手法の検討	DICOMO2019		
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡崎 美蘭	2019	論文	共著	有	Blockchain-Based Malware Detection Method Using Shared Signatures of Suspected Malware Files	Springer		
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡崎 美蘭	2019	論文	共著	有	Evaluation of Manual Alphabets Based Gestures for a User Authentication Method Using s-EMG	Springer		
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡崎 美蘭	2019	論文	共著	有	Gait-Based Authentication for Smart Locks Using Accelerometers in Two Devices	Springer		
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡崎 美蘭	2019	論文	共著	有	Proposal and Evaluation of Authentication Method having Shoulder-Surfing Resistance for Smartwatches using Shift Rule	Springer		
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡崎 美蘭	2019	論文	共著		ブロックチェーンを用いた不正ログイン対策の検討	IPSJ		
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡崎 美蘭	2019	論文	共著		ブロックチェーンを用いた分散機械学習におけるパラメータ異常検知システムの提案	IPSJ		
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡崎 美蘭	2019	論文	共著		Gait-Based Authentication using Anomaly Detection with Acceleration of Two Devices in Smart Lock," Proceedings of the 14th International Conference on Broad-Band Wireless Computing, Communication and Applications	Springer	97	
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡崎 美蘭	2019	論文	共著	有	Implementation of CAPTCHA suitable for mobile devices		Vol.8	No.3
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡崎 美蘭	2019	論文	共著	有	An evaluation of the interactive video CAPTCHA method against automated attack	IEICE ComEX	Vol.8	No.12
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡崎 美蘭	2019	論文	共著	有	An evaluation of the interactive video CAPTCHA method against automated attack		Vol.8	No.12
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡崎 美蘭	2019	論文	共著	有	Personal Identification with Any Shift: Authentication method for smartwatches having shoulder-surfing resistance		Vol.8	No.12
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡崎 美蘭	2020	論文	共著		スマートウォッチにおけるジェスチャを用いた個人認証方式の提案と評価	IEICE		1E2-1
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡崎 美蘭	2020	論文	共著		分散機械学習における勾配の異常検知を用いたブロックチェーンシステムの提案とその実現性の評価	IPSJ		No22

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡崎 美蘭	2020	論文	共著	有	Evaluation of Yubimoji Based Gestures for Realizing User Authentication Method Using s-EMG	Proceedings of the Workshops of the 34th International Conference on Advanced Information Networking		
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡崎 美蘭	2020	論文	共著	有	On a user authentication method to realise an authentication system using s-EMG		Vol. 11	No. 5
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡崎 美蘭	2020	論文	共著	有	主観的輪郭を用いた回転3Dテキスト型CAPTCHAの提案	IEICE	Vol.J103-B	No.8
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡本 学	2016	論文	単著	有	An Anonymous System using Single Sign-on Protocol	IJERA	6	7
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡本 学	2017	論文	共著	有	Key input method for handicapped people	IEEE Xplore		
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡本 学	2017	論文	単著	有	順番マルチサインオン方式の提案	情報処理学会	58	12
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡本 学	2018	論文	単著	有	肢体不自由者向けパスワード入力方式の研究	電子情報通信学会	J101-D	2
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡本 学	2018	論文	共著	有	Password Input Method using Simple Device	Springer	2	
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡本 学	2018	論文	単著	有	Input password method with Simple device	Springer	2	
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	岡本 学	2019	論文	共著	有	A Breath Switch for Secure Password Input	Springer	2	2019
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	丸山 充	2016	論文	共著		8K映像コンテンツを自在にハンドリング可能なストリーミングクラウド環境の実現に向けて	神奈川工科大学	10	
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	丸山 充	2016	論文	共著		SDN 技術を用いた8K 映像のセキュア伝送	神奈川工科大学	10	
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	丸山 充	2016	論文	共著		仮想マシン利用によるサーバ・ネットワーク実験学習の実施効果	神奈川工科大学	10	
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	丸山 充	2016	論文	共著		分散エージェントによるユーザ視点のQoS管理システムの提案	神奈川工科大学	10	
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	丸山 充	2016	論文	共著		資格取得支援のための学習用ネットワーク環境の検討	神奈川工科大学	10	

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	丸山 充	2016	論文	共著		Uncompressed 8K live video transmission over 100G IP network with real-time encryption	Network Engineering Workshop, 100G links and the technologies session		
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	丸山 充	2016	論文	共著	有	大容量計算のための複数クラウドを使った動的並列分散処理フレームワークの提案	情報処理学会		
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	丸山 充	2016	論文	共著		非均質計算機環境を使ったリアルタイム大容量データ処理アプリケーションプラットフォームの研究開発 (15010004)			
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	丸山 充	2017	論文	共著	有	An UHD Video Handling System Using a Scalable Server over an IP Network	InderScience publishers	7	1
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	丸山 充	2017	論文	共著		DPDKの高速性をういたタップアグリゲーション機能の実現	神奈川工科大学	12	
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	丸山 充	2017	論文	共著		IoTに向けたローカルマルチホップネットワークへの簡易ラベルスイッチング適用の一検討	信学会		
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	丸山 充	2017	論文	共著		OpenFlowによる広帯域映像スイッチング処理の最適化	神奈川工科大学	11	
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	丸山 充	2017	論文	共著		クラウドを用いた大容量キャプチャデータの並列分散処理に関する研究	神奈川工科大学	11	
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	丸山 充	2017	論文	共著		ユーザ毎のViewに基づく多角的ネットワーク監視システムの提案	神奈川工科大学	11	
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	丸山 充	2017	論文	共著		リアルタイム性・セキュリティ性に優れたオンデマンドVPNの構築	神奈川工科大学	11	
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	丸山 充	2017	論文	共著		多地点MOCAPストリーミングによる8KリアルタイムCG非圧縮伝送	信学会		
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	丸山 充	2017	論文	共著		広域実験ネットワークを用いた実践教育の取り組み	神奈川工科大学	11	
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	丸山 充	2017	論文	共著		資格取得支援講座におけるWebラーニングと実機実習	神奈川工科大学	11	
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	丸山 充	2017	論文	共著		クラウドインフラを用いた8K超高精細映像処理システム	信学会 IA2017-12	117	187
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	丸山 充	2017	論文	共著	有	Multi-Site Linked MOCAP Streaming System for Digital Archive of Intangible Cultural Heritage	Doshisha University		

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	丸山 充	2018	論文	共著		ネットワーク上の超高精細映像リアルタイム処理システムの提案と評価	信学会	117	385
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	丸山 充	2018	論文	共著		リアルタイム性に優れた高精度ネットワークモニタ技術	信学会	117	385
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	丸山 充	2018	論文	共著		Openstackの仮想マシンを用いた8K超高精細映像配信サーバの実現	信学会	117	459
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	丸山 充	2018	論文	共著		ネットワーク環境構築を題材としたPBL型学習環境の検討	神奈川工科大学	12	
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	丸山 充	2018	論文	共著		小規模無線メッシュネットワークとVPNIによるperceptual IoT設計の一検討	信学会	117	459
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	丸山 充	2018	論文	共著		自律分散型インターネットセキュリティ基盤のための攻撃検知用データセット生成法の提案	信学会	117	459
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	丸山 充	2018	論文	共著		8K 超高精細映像の非圧縮 IP 伝送における信頼性の確保	情報処理学会	2018-CSEC-81(12)	
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	丸山 充	2018	論文	共著		Uncompressed UHD Video Transmission Experiment Using Distributed Video Server System on NFV Environment	Asia Pacific Advanced Network		
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	丸山 充	2018	論文	共著		広域分散型8K超高精細映像処理システムにおけるインライン遅延調整機能の実現	信学会	118	250
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	丸山 充	2018	論文	共著	有	複数VMIによる並列分散システムのための動的な性能推定法の提案	情報処理学会		
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	丸山 充	2019	論文	共著		ソフトウェアスイッチを使ったリアルタイム総当たり攻撃検出遮断システムの提案	信学会	118	465
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	丸山 充	2019	論文	共著		国際学術無線LANローミング基盤「eduroam」の試験導入	神奈川工科大学	13	
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	丸山 充	2019	論文	共著		小規模無線メッシュネットワークによるmultipoint perceptual IoT	信学会	118	465
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	丸山 充	2019	論文	共著		ソフトウェアパケットスイッチを用いた8K超高精細映像の切り替え処理の実現	電子情報通信学会	119	5
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	丸山 充	2019	論文	共著	有	複数クラウドを用いた大容量リアルタイム並列分散処理システムとその性能評価,	情報処理学会		

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	丸山 充	2020	論文	共著		KVM上の仮想マシンを用いた8K映像ストリームサーバの実現	信学会	119	460
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	丸山 充	2020	論文	共著		Project Based Learningと高校の情報処理研修におけるAI教育への取り組み	神奈川工科大学	14	
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	丸山 充	2020	論文	共著		ネットワークエッジ部における8K超高精細映像処理の実現	信学会	119	460
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	丸山 充	2020	論文	共著		多様な無線アクセス手段を用いたICT学修支援環境の提案	神奈川工科大学	14	
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	丸山 充	2020	論文	共著		広域分散IoTネットワークシステム	信学会	119	460
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	丸山 充	2020	論文	共著		SRv6を用いた大容量リアルタイムサービスチェイニングの実現	信学会	120	185
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	教授	丸山 充	2020	論文	共著	有	複数クラウドを使った大容量リアルタイム並列分散処理フレームワークの提案	情報処理学会	61	12
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	准教授	井家 敦	2016	総説・解説	単著		プル生産方式による生産システムの性能評価法		61	
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	准教授	井家 敦	2017	論文	共著	有	Simple approximate analysis for parallel queues with patients' deteriorating health conditions			
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	准教授	井家 敦	2019	論文	単著		An Impatient Queueing Model for High-Speed Interactive Media Streaming Networks			
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	准教授	岩田 一	2018	論文	共著	有	Usability Evaluation Method of Applications for Mobile Computers Using Operation Histories	IEICE	E101-D	7
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	准教授	岩田 一	2018	論文	共著	有	Usability Evaluation Method of Applications for Mobile Computers Using Operation Histories	IEICE	E101-D	7
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	准教授	岩田 一	2018	論文	共著	有	Notification Messages Considering Human Centered Design			
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	准教授	岩田 一	2019	論文	共著	有	Correlation Between Web Performance and Usability			
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	准教授	岩田 一	2019	論文	共著		Development Support of User Interfaces Adaptive to Use Environment			

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	助教	海野 浩	2016	論文	共著	有	Optically written watermarking technology using temporally and spatially luminance-modulated light			
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	助教	海野 浩	2016	論文	共著	有	Visuomotor Coordination in Straight Hitting Movements for Oncoming Objects in Front of Observers			
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	助教	海野 浩	2016	論文	共著		運動対象に対する打動作の視覚運動協応			
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	助教	海野 浩	2016	論文	共著	有	Display technique for embedding information in real object images using temporally and spatially luminance-modulated light			
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	助教	海野 浩	2017	論文	共著	有	A New Displaying Technology for Information Hiding Using Temporally Brightness Modulated Pattern		53	1
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	助教	海野 浩	2017	論文	共著	有	Optical Watermark Pattern Technique using Color-Difference Modulation			
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	助教	海野 浩	2017	論文	共著		打動作を利用した視知覚位置の実時間取得技術			
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	助教	海野 浩	2017	論文	共著		視知覚位置獲得技術のためのリーチング動作・ヒットティング動作弁別	電子情報通信学会	117	29
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	助教	海野 浩	2017	論文	共著	有	Improving Compatibility with Invisibility and Readability for New 3D Image Display System			
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	助教	海野 浩	2017	論文	共著	有	Display Technique for Embedding Information in Real Object Images Using Temporally and Spatially Luminance-Modulated Light	IEEE	53	6
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	助教	海野 浩	2017	論文	共著	有	Watermarking Technique for Image Captured with Cameras using Color-Difference-Modulated Light		10	3&4
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	助教	海野 浩	2018	論文	共著		視知覚位置獲得技術のためのユーザー動作弁別	映像情報メディア学会	42	7
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	助教	海野 浩	2018	論文	共著		時空間的に強さを変調させたメタ画像を用いたデジタルサイネージ・ディスプレイ上の情報ハイディング技術	画像電子学会		
情報学部 情報ネットワーク・コミュニケーション学科	助教	海野 浩	2018	論文	共著	有	Invisibility and readability of temporally and spatially intensity-modulated meta-image for information hiding on digital signage display system			
情報学部 情報メディア学科	教授	西口 磯春	2016	著書	共著		音響キーワードブック	コロナ社		

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
情報学部 情報メディア学科	教授	西口 磯春	2016	著書	共著		圧力容器の疲労設計ガイドブック	日本高圧力技術協会		
情報学部 情報メディア学科	教授	西口 磯春	2018	論文	共著	有	工学系初年次物理教育におけるブレンド型授業の設計と実践	日本工学教育協会	66	5
情報学部 情報メディア学科	教授	西口 磯春	2019	論文	共著	有	On the Modeling of Magnetic Pickups for Electric Musical Instruments	International COMPUMAG Society	22	PC-A4-9
情報学部 情報メディア学科	教授	谷中 一寿	2016	その他	共著	有	Natural user interface for integral photography of dispersion-rendered diamond	ACM		
情報学部 情報メディア学科	教授	谷中 一寿	2016	論文	共著	有	3D Image Display Courses for Information Media Students	IEEE	36	2
情報学部 情報メディア学科	教授	谷中 一寿	2016	論文	共著	有	3D Image Display Courses for Information Media Students	IEEE	Volume: 36	Issue: 2
情報学部 情報メディア学科	教授	谷中 一寿	2018	その他	共著	有	Real-time Integral Photography Holographic Pyramid using a Game Engine			
情報学部 情報メディア学科	教授	谷中 一寿	2018	その他	共著	有	Holographic Pyramid Using Integral Photography Suitable for Displaying Tall Objects			
情報学部 情報メディア学科	教授	谷中 一寿	2018	その他	共著	有	Interactive Holographic Pyramid Using Two-Layer Integral Photography			
情報学部 情報メディア学科	教授	佐藤 尚	2016	論文	共著	有	The Development of a Game-Based Storytelling Support System that incorporates Creative Activity and Motion Control	Springer	618	
情報学部 情報メディア学科	教授	佐藤 尚	2017	論文	共著	有	DEVELOPMENT AND EVALUATION OF AN EXAGGERATED EXPRESSION ANIMATION SUPPORT SYSTEM USING MAYA			
情報学部 情報メディア学科	教授	佐藤 尚	2017	論文	共著	有	Summo Sonic - Paper sumo wrestling system using voice vibration and AR technology			
情報学部 情報メディア学科	教授	佐藤 尚	2018	論文	共著	有	MasQueRade: Onsite QR Code based VR Experience Evaluation System using Sanitary Mask			
情報学部 情報メディア学科	教授	佐藤 尚	2018	論文	共著	有	Suggestions for new content in Planetarium			
情報学部 情報メディア学科	教授	佐藤 尚	2018	論文	共著	有	Fishing in KAIT			

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
情報学部 情報メディア学科	教授	佐藤 尚	2018	論文	共著	有	Hai Hai VR – What's Hai Hai...?,			
情報学部 情報メディア学科	教授	佐藤 尚	2018	論文	共著	有	Kinect Image Machine Learning Refinement			
情報学部 情報メディア学科	教授	佐藤 尚	2018	論文	共著	有	Machine Learning Style Transfer on Comic Style Digital Images			
情報学部 情報メディア学科	教授	佐藤 尚	2018	論文	共著	有	Robot of War ~ CARD CONNECTERS ~,			
情報学部 情報メディア学科	教授	佐藤 尚	2019	論文	共著	有	Effectiveness of facial animated avatar and voice transformer in elearning programming course	ACM		
情報学部 情報メディア学科	教授	佐藤 尚	2019	論文	共著	有	Evaluation of Avatar and Voice Transform in Programming E-Learning Lectures			
情報学部 情報メディア学科	教授	佐藤 尚	2019	論文	共著	有	Digital Avatar eLearning Video Effectiveness on Academic Performance in Programming Class			
情報学部 情報メディア学科	教授	佐藤 尚	2019	論文	共著	有	Game Design of "Battery": Cooperative 2D Action Game			
情報学部 情報メディア学科	教授	佐藤 尚	2019	論文	共著	有	Assessment of Academic Performance in Free to Select Anime Avatar Educational Video for Ray Tracing Programming Class			
情報学部 情報メディア学科	教授	佐藤 尚	2020	論文	共著	有	Assessment of Academic Performance in Free to Select Anime Avatar Educational Video for Ray Tracing Programming Class			
情報学部 情報メディア学科	教授	西村 広光	2016	論文	共著	有	An Adaptability of Head Motion as Computer Input Device		Vol 4	No.2
情報学部 情報メディア学科	教授	西村 広光	2016	論文	共著	有	Basic Investigation for Improvement of Sign Language Recognition Using Classification Scheme			
情報学部 情報メディア学科	教授	西村 広光	2016	論文	共著	有	Correction of Optical Flow Calculations Using Color Balance Change.			
情報学部 情報メディア学科	教授	西村 広光	2016	論文	共著	有	Some Considerations of Age Estimation Method for Augmented TV Based on Posture of Gripping Tablet PC			
情報学部 情報メディア学科	教授	西村 広光	2016	論文	共著	有	Study of Posture Estimation System Using Infrared Camera			

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
情報学部 情報メディア学科	教授	西村 広光	2016	論文	共著	有	サーバ管理者養成を目的とした学習支援システムの開発と評価		136	7
情報学部 情報メディア学科	教授	西村 広光	2017	論文	共著	有	Investigation of Feature Elements and Performance Improvement for Sign Language Recognition by Hidden Markov Model			
情報学部 情報メディア学科	教授	西村 広光	2017	論文	共著	有	Performance enhancement by combining visual clues to identify sign language motions			
情報学部 情報メディア学科	教授	西村 広光	2018	論文	共著	有	Investigation of sign language recognition performance by integration of multiple feature elements and classifiers			
情報学部 情報メディア学科	教授	西村 広光	2019	論文	共著	有	Basic Investigation of Sign Language Motion Classification by Feature Extraction using Pre-trained Network Models	IEEE		
情報学部 情報メディア学科	教授	西村 広光	2020	論文	共著	有	光学式カメラを用いた色領域の抽出に基づく手話認識手法			
情報学部 情報メディア学科	教授	西村 広光	2020	論文	共著	有	Experimental Study on Improvement of Sign Language Motion Classification Performance Using Pre-trained Network Models	Springer		
情報学部 情報メディア学科	教授	春日 秀雄	2016	論文	共著	有	レイヤー構成されたデジタルイラストの立体視画像化		15	2
情報学部 情報メディア学科	教授	春日 秀雄	2017	論文	共著	有	Shape Identification Method for Copyright Protection in 3D Printers Using A Convolutional Neural Network Trained on Multi-View Images			
情報学部 情報メディア学科	教授	春日 秀雄	2019	論文	共著	有	Technique For Embed Information In 3D Printed Objects Using Near Infrared Fluorescent Dye			
情報学部 情報メディア学科	教授	服部 元史	2016	論文	共著		自由境界Navier-Stokes方程式の厳密解を構成できる条件から粒子法 MPS を検討する	計算工学 講演会 論文集 第21巻 A-3-3	21	
情報学部 情報メディア学科	教授	服部 元史	2016	論文	共著		流れのふしぎ展におけるARコンテンツ開発	日本計算工学会		
情報学部 情報メディア学科	教授	服部 元史	2017	論文	共著	有	ZZZoo Pillows: 擬似的な添い寝による不安の軽減を目的とした抱き枕の開発		5	1
情報学部 情報メディア学科	教授	服部 元史	2017	論文	単著		相対音感を着実に育成する視唱・聴音の練習課題への検討	神奈川工科大学神奈川工科大学 情報教育研究センター	11	
情報学部 情報メディア学科	教授	服部 元史	2017	論文	共著	有	擬似的な呼吸提示を用いた不特定な人物との身体接触による恐怖や不安への影響		16	4

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
情報学部 情報メディア学科	教授	服部 元史	2018	論文	共著		コンピュータ音楽制作への耳コピ基礎練習を相対音感育成法から見直す試み		12	
情報学部 情報メディア学科	教授	服部 元史	2018	論文	共著	有	AN INTERPRETATION OF THE BOUNDARY CONDITION FOR PRESSURE POISSON PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATION IN MOVING PARTICLE SEMI-IMPLICIT METHOD			
情報学部 情報メディア学科	教授	服部 元史	2018	論文	共著	有	Reducing Fear or Anxiety by Simulating Breathing Movements as Physical Contact with an Unrelated Person	Springer	10910	
情報学部 情報メディア学科	教授	服部 元史	2019	論文	単著		言語学との類似性から相対音感育成法を見直す		13	
情報学部 情報メディア学科	准教授	鈴木 浩	2016	論文	共著	有	ポスター上の任意の座標位置にデジタル情報を関連付け可能なコンテンツオーサリングツールの開発	情報処理学会	57	1
情報学部 情報メディア学科	准教授	鈴木 浩	2016	論文	共著	有	Content Authoring Tool to Assign Signage Items to Regions on a Paper Poster	Springer	9734	1
情報学部 情報メディア学科	准教授	鈴木 浩	2017	論文	共著	有	Method of visualising relations between tweets to facilitate discussions via Twitter	IJSNM	2	
情報学部 情報メディア学科	准教授	鈴木 浩	2017	論文	共著	有	SUMMO SONIC: DEVELOPING OF THE PAPER SUMO WRESTLING SYSTEM USING VOICE VIBRATION AND AR TECHNOLOGY	IEEE	1	1
情報学部 情報メディア学科	准教授	安本 匡佑	2016	論文	単著	有	Shadow Shooter: All-Around Game with e-Yumi 3D	Springer International Publishing		
情報学部 情報メディア学科	准教授	安本 匡佑	2017	論文	共著	有	VISTouch - 複数の携帯端末の動的かつ立体的連携	情報処理学会	59	2
情報学部 情報メディア学科	准教授	安本 匡佑	2018	論文	共著		VAIR Mobile VR shooting without HMD	IEEE		
情報学部 情報メディア学科	准教授	酒井 雅裕	2016	論文	共著		地方自治体系財団保有店舗の産学協同インターネット情報宣伝活動の改良と効果			
情報学部 情報メディア学科	准教授	酒井 雅裕	2018	論文	共著	有	A method of Improvement for Communications of University Students with cCBT system			
情報学部 情報メディア学科	准教授	酒井 雅裕	2018	論文	共著	有	Importance of Including Practical Machine Learning Application in the Universities' Curriculum			
情報学部 情報メディア学科	准教授	酒井 雅裕	2018	著書	その他		Python[基礎編]ワークブック			

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
情報学部 情報メディア学科	准教授	酒井 雅裕	2018	論文	共著	有	A Practical Application of Business System in enPIT2			
情報学部 情報メディア学科	准教授	酒井 雅裕	2018	論文	共著	有	健康アプリを用いた大学生の睡眠実態及び健康障害の解明			
情報学部 情報メディア学科	准教授	酒井 雅裕	2019	著書	その他		留学生のためのPython[基礎編]ワークブック			
情報学部 情報メディア学科	准教授	酒井 雅裕	2021	論文	共著	有	電子的な認知行動療法システムのアスリートへの心理サポート援用			
創造工学部 自動車システム開発工学科	教授	平山 弘	2016	論文	共著	有	Euler-Maclaurinの総和公式を利用した数値積分	神奈川工科大学	40	
創造工学部 自動車システム開発工学科	教授	平山 弘	2016	論文	共著	有	数値積分に対する超関数法		26	1
創造工学部 自動車システム開発工学科	教授	平山 弘	2016	論文	単著		Taylor 展開法による常微分方程式の解法における計算ステップ幅	情報処理学会	2016-HPC-154	10
創造工学部 自動車システム開発工学科	教授	平山 弘	2016	論文	単著		4倍精度および8倍精度演算プログラムの開発と性能評価 プログラムの開発と性能評価	情報処理学会	2016-HPC-157	2
創造工学部 自動車システム開発工学科	教授	平山 弘	2017	論文	単著		相加相乗平均による初等超越関数の計算	情報処理学会	2017-HPC-158	8
創造工学部 自動車システム開発工学科	教授	平山 弘	2017	論文	共著		相加相乗平均による初等超越関数の計算	神奈川工科大学	41	
創造工学部 自動車システム開発工学科	教授	平山 弘	2017	論文	共著	有	Numerical integration based on hyperfunction theory	ELSEVIER	327	
創造工学部 自動車システム開発工学科	教授	平山 弘	2017	論文	単著		積分区間の分割による数値積分の高速化	情報処理学会	2017-HPC-162	
創造工学部 自動車システム開発工学科	教授	平山 弘	2018	論文	共著	有	積分区間分割による数値積分の効率的な計算法	神奈川工科大学	42	
創造工学部 自動車システム開発工学科	教授	平山 弘	2018	論文	単著		ピタゴラス三体問題の4倍精度高次Taylor 展開法による数値計算	情報処理学会	2017-HPC-164	1
創造工学部 自動車システム開発工学科	教授	平山 弘	2018	論文	単著		4倍精度および8倍精度の数学関数プログラムの開発	情報処理学会	2018-HPC-166	11

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
創造工学部 自動車システム開発工学科	教授	平山 弘	2018	論文	単著		AVX機能を使った高精度数のFFTによる乗算	情報処理学会	2018-HPC-167	30
創造工学部 自動車システム開発工学科	教授	平山 弘	2019	論文	共著	有	4倍精度および8倍精度演算プログラムの開発と性能評価	神奈川工科大学	43	
創造工学部 自動車システム開発工学科	教授	平山 弘	2019	論文	単著		Taylor展開法による常微分方程式の数値解法の高速度化	情報処理学会	2019-HPC-169	2
創造工学部 自動車システム開発工学科	教授	平山 弘	2019	論文	単著	有	Numerical Calculation by quadruple precision higher order Taylor series method of The Pythagorean problem of three bodies	Birkhauser	2019	
創造工学部 自動車システム開発工学科	教授	平山 弘	2019	論文	単著		AVX2機能を使った分割FFTを利用した多倍長数の乗算	情報処理学会	2019-HPC-172	7
創造工学部 自動車システム開発工学科	教授	平山 弘	2020	論文	共著		Taylor展開を利用した置換積分による無限区間振動型関数の数値積分法	情報処理学会	2020-HPC-173	19
創造工学部 自動車システム開発工学科	教授	平山 弘	2020	論文	単著		関数の数値的Taylor展開とその応用	情報処理学会	2020-HPC-174	4
創造工学部 自動車システム開発工学科	教授	山門 誠	2016	論文	共著	有	ステア特性を好適とする前後運動制御に関する基礎的検討	自動車技術会	47	1
創造工学部 自動車システム開発工学科	教授	山門 誠	2016	論文	共著	有	車両横加加速度に基づくヨーモーメント制御手法の検討(第3報) — レーンチェンジ操作に対する効果 —	自動車技術会	47	6
創造工学部 自動車システム開発工学科	教授	山門 誠	2016	総説・解説	その他		車両運動制御の最新技術動向と今後の展望-走りを創る先端技術-	自動車技術会	70	12
創造工学部 自動車システム開発工学科	教授	山門 誠	2017	論文	共著	有	G-Vectoring 制御による目標コース追従性能向上メカニズムの検討	自動車技術会	48	2
創造工学部 自動車システム開発工学科	教授	山門 誠	2017	総説・解説	共著		“G-Vectoring”が生み出した車両運動制御技術	自動車技術会	2	17
創造工学部 自動車システム開発工学科	教授	山門 誠	2017	総説・解説	共著		“人馬一体”を実現する基盤技術：SKYACTIV TECHNOLOGY	自動車技術会	02	17
創造工学部 自動車システム開発工学科	教授	山門 誠	2017	論文	共著	有	車両横加加速度に基づくヨーモーメント制御手法の検討(第4報)—実車試験によるダブルレーンチェンジ操作に対する効果検証—	自動車技術会	48	5
創造工学部 自動車システム開発工学科	教授	山門 誠	2018	論文	共著	有	Study of mechanism improving target course traceability in G-Vectoring Control	Taylor&Francis	56	5

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
創造工学部 自動車システム開発工学科	教授	山門 誠	2018	総説・解説	共著		技術開発賞受賞「エンジンとシャシーの協調によるG-Vectoring制御車両の開発」	自動車技術会	22	7
創造工学部 自動車システム開発工学科	教授	山門 誠	2018	総説・解説	単著		EVの精密な制駆動力制御による3次元理想車体挙動の探求	公益社団法人 精密工学会	84	9
創造工学部 自動車システム開発工学科	教授	山門 誠	2019	論文	共著	有	エキスパートドライバ行動に基づく操舵制御モデルの検討		50	1
創造工学部 自動車システム開発工学科	教授	山門 誠	2019	論文	共著	有	基本諸元が操舵に対する運動応答へ及ぼす影響度の評価手法	自動車技術会	50	2
創造工学部 自動車システム開発工学科	教授	山門 誠	2019	論文	共著	有	操舵に対する横運動応答の過渡特性が性能評価へ及ぼす影響	自動車技術会	50	2
創造工学部 自動車システム開発工学科	教授	山門 誠	2019	論文	共著	有	横運動に連係して加減速する車両軌跡の定式化	自動車技術会	50	2
創造工学部 自動車システム開発工学科	教授	山門 誠	2019	論文	共著	有	相対速度に応じた減衰係数制限を適用した双線形最適制御に基づく減衰力制御による乗心地の向上	自動車技術会	50	4
創造工学部 自動車システム開発工学科	教授	山門 誠	2019	論文	共著	有	レーンチェンジを行うドライバのモデルパラメータによる運動性能評価の妥当性分析	自動車技術会	50	6
創造工学部 自動車システム開発工学科	教授	クライソン ト ロンナムチャイ	2017	著書	共著		ワイヤレス給電技術入門	日刊工業新聞社		
創造工学部 自動車システム開発工学科	教授	クライソン ト ロンナムチャイ	2018	著書	単著		トコトンやさしい自動運転の本（今日からモノ知りシリーズ）	日刊工業新聞社		
創造工学部 自動車システム開発工学科	准教授	藤澤 徹	2017	論文	共著	有	Performance Evaluation and Trial Making of a Compact Solar EV	International Solar Energy Society	EuroSun	2016-134
創造工学部 自動車システム開発工学科	准教授	藤澤 徹	2017	論文	共著	有	Rear Wheel Steering System for Racing Solar Cars	International Solar Energy Society	EuroSun	2016-157
創造工学部 自動車システム開発工学科	准教授	藤澤 徹	2017	論文	共著	有	Study on Crawler-Type Solar EV	International Solar Energy Society		
創造工学部 自動車システム開発工学科	准教授	藤澤 徹	2018	総説・解説	共著		神奈川工科大学ソーラーカープロジェクトのチャレンジ（WGCクラス3連覇・総合優勝）	日本設計工学会	53	7
創造工学部 自動車システム開発工学科	准教授	藤澤 徹	2018	論文	共著	有	Basic Study on Flow Stabilization of Top-heat-type Thermosiphon	International Solar Energy Society		

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
創造工学部 自動車システム開発工学科	准教授	藤澤 徹	2018	論文	共著	有	Study on Distributed MPPT System in Solar EV	International Solar Energy Society		
創造工学部 自動車システム開発工学科	准教授	藤澤 徹	2019	総説・解説	共著		ソーラーカーレース鈴鹿用テレメトリシステムの開発	日本太陽エネルギー学会	45	2
創造工学部 自動車システム開発工学科	准教授	岡崎 昭仁	2016	論文	共著	有	A Methodology for Student Formula Program in Engineering Education : By Applying the P2M	Internationnal Association of P2M	Vol.11	No.1
創造工学部 自動車システム開発工学科	准教授	岡崎 昭仁	2017	論文	共著	有	企業R&Dにおける機能集約型開発組織の実践事例と考察	国際プロジェクト&プログラムマネジメント学会	1 1 巻	第 2 号
創造工学部 自動車システム開発工学科	准教授	岡崎 昭仁	2017	論文	共著	有	企業R&Dにおける機能集約型研究開発組織の実践事例と考察 プログラムマネジャーの役割と組織学習機能の視点	国際プロジェクト&プログラムマネジメント学会	第12巻	第1号
創造工学部 自動車システム開発工学科	准教授	岡崎 昭仁	2018	論文	単著	有	自動車を題材にした実践的な工学教育 小型ATVを題材として	日本技術史教育学会	第 1 9 巻	第 2 号
創造工学部 自動車システム開発工学科	准教授	岡崎 昭仁	2018	総説・解説	単著		研究開発者のためのプロジェクト&プログラムマネジメント	技術情報協会	15	3
創造工学部 自動車システム開発工学科	准教授	岡崎 昭仁	2018	論文	単著	有	艦上偵察機「彩雲」に見る中島飛行機の開発力	日本技術史教育学会	第 2 0 巻	第 1 号
創造工学部 自動車システム開発工学科	助教	狩野 芳郎	2017	論文	共著	有	G-Vectoring 制御による目標コース追従性能向上メカニズムの検討	自動車技術会	48	2
創造工学部 自動車システム開発工学科	助教	狩野 芳郎	2019	論文	共著	有	基本諸元が操舵に対する運動応答へ及ぼす影響度の評価手法	自動車技術会	50	2
創造工学部 自動車システム開発工学科	助教	狩野 芳郎	2019	論文	共著	有	操舵に対する横運動応答の過渡特性が性能評価へ及ぼす影響	自動車技術会	50	2
創造工学部 自動車システム開発工学科	助教	狩野 芳郎	2019	論文	共著	有	横運動に連係して加減速する車両軌跡の定式化	自動車技術会	50	2
創造工学部 自動車システム開発工学科	助教	小宮 聖司	2016	論文	共著	有	Ultrasonic Wave Propagation Analysis for In-process Monitoring of Stamping			
創造工学部 自動車システム開発工学科	助教	小宮 聖司	2016	論文	共著	有	プレス加工における金型と被加工材の接触状態のインプロセスモニタリング			
創造工学部 自動車システム開発工学科	助教	小宮 聖司	2017	論文	共著	有	機械設計製図における個別指導改善支援システム			

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
創造工学部 自動車システム開発工学科	助教	小宮 聖司	2017	論文	共著	有	FDTD法による金型内の超音波伝播の可視化—プレス加工中の金型内部における材料接触状態の可視化 第2報—	一般社団法人 日本塑性加工学会	58	681
創造工学部 自動車システム開発工学科	助教	小宮 聖司	2018	論文	単著	有	Development of design portfolio progress support system using RFID and its application to mechanical design	© 2018 The Japan Society of Mechanical Engineers	18	202
創造工学部 自動車システム開発工学科	助教	小宮 聖司	2019	論文	共著	有	In-process Monitoring during Stamping of Thin Plate: Propagation Characteristics of Ultrasonic Waves in Cylindrical Stamping Dies	Myu Scientific Publishing	Vol.3	No.10(2)
創造工学部 自動車システム開発工学科	助教	小宮 聖司	2020	論文	共著	有	Taylor級数法によるCauchyの主値積分の数値積分法	日本応用数理学会	30	4
創造工学部 ロボット・メカトロニクス学科	教授	高橋 勝美	2016	論文	共著	有	Basic study on the effects of the use of BGM in auditory sder interface on user's memory and learning of directory hierarchy		16	1
創造工学部 ロボット・メカトロニクス学科	教授	高橋 勝美	2016	論文	共著	有	バドミントンラケットグリップの握り易い形状の効果	神奈川体育学会		49
創造工学部 ロボット・メカトロニクス学科	教授	高橋 勝美	2016	論文	共著		パワーアシストハンドおよびレッグの開発とリハビリ効果の検証	日本機械学会		
創造工学部 ロボット・メカトロニクス学科	教授	高橋 勝美	2017	論文	共著		パワーアシストハンドおよびレッグの開発とリハビリ効果の検証			
創造工学部 ロボット・メカトロニクス学科	教授	高橋 勝美	2017	論文	共著		空気圧ペローズアクチュエータによるパワーアシストスーツの開発			
創造工学部 ロボット・メカトロニクス学科	教授	高橋 勝美	2018	論文	共著	有	Dynamic Exercise Elicits Disociated Changes between Tissue Oxygenation and Cerebral Blood Flow in the Prefrontal Cortex: A Study using NIRS and PET			1072
創造工学部 ロボット・メカトロニクス学科	教授	高橋 勝美	2018	論文	共著		指関節拘縮へのパワーアシストハンドを用いたリハビリ効果			
創造工学部 ロボット・メカトロニクス学科	教授	高橋 勝美	2018	論文	共著	有	高齢者向け下肢筋力低下予防を目的とした遊具の開発	神奈川体育学会		51
創造工学部 ロボット・メカトロニクス学科	教授	高橋 勝美	2018	論文	共著	有	Relationship between the risk of metabolic syndrome and the lifestyle index measujred by the PULSENSE wristwatch-type stress-calorie monitor in middle-aged subjects		177	6
創造工学部 ロボット・メカトロニクス学科	教授	高橋 勝美	2018	論文	共著		高齢者における円筒物体に対する握り易さの特徴			
創造工学部 ロボット・メカトロニクス学科	教授	高橋 勝美	2018	著書	共著		ユーザの感性と製品・サービスをむすぶ：真意を聞き出すアンケート設計と開発・評価事例	サイエンス & テクノロジー株式会社		

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
創造工学部 ロボット・メカトロニクス学科	教授	高橋 勝美	2019	論文	共著	有	地域高齢者のスピリチュアリティの視点を持つ健康づくりプログラムの開発と評価		A-43	
創造工学部 ロボット・メカトロニクス学科	教授	高橋 勝美	2019	論文	共著		排泄支援車いすの座り心地の感性評価			
創造工学部 ロボット・メカトロニクス学科	教授	高橋 勝美	2019	論文	共著		腰部負荷軽減システムの開発			
創造工学部 ロボット・メカトロニクス学科	教授	高橋 勝美	2019	論文	共著		足指および足関節可動域向上のためのパワーアシストレッグの開発			
創造工学部 ロボット・メカトロニクス学科	教授	高橋 勝美	2020	論文	共著		パワーアシストレッグのリハビリ効果を高める条件の検討			
創造工学部 ロボット・メカトロニクス学科	教授	河原崎 徳之	2016	論文	共著	有	Human Following Mobile Robot System Using Laser Range Scanner			
創造工学部 ロボット・メカトロニクス学科	教授	河原崎 徳之	2016	論文	共著	有	Person Detection and Following Quadcopter System Based on the Color Information		T006	
創造工学部 ロボット・メカトロニクス学科	教授	河原崎 徳之	2018	論文	共著	有	A Self Training System for a Hemiplegia Person using The Hand Motion Capture Device			
創造工学部 ロボット・メカトロニクス学科	教授	河原崎 徳之	2018	論文	共著	有	Transfer of Synchronized Signal using Haptic Interface			
創造工学部 ロボット・メカトロニクス学科	教授	高橋 良彦	2016	論文	共著	有	Bio Fuel Injection and Generated Voltage Change of Series Hybrid Electric Vehicle with Plant Oil Electric Generator	IEEE		
創造工学部 ロボット・メカトロニクス学科	教授	高橋 良彦	2016	論文	共著	有	Small Compact Standing Ride-type Electric Vehicle for Shopping	IEEE		
創造工学部 ロボット・メカトロニクス学科	教授	高橋 良彦	2017	著書	単著		スッキリ! がってん! 燃料電池車の本	電気書院		
創造工学部 ロボット・メカトロニクス学科	教授	高橋 良彦	2017	総説・解説	単著		燃料電池車の仕組み 第1回 燃料電池車ってなにあ	電気書院	85	8
創造工学部 ロボット・メカトロニクス学科	教授	高橋 良彦	2017	総説・解説	単著		燃料電池車の仕組み 第2回 燃料電池車の基礎	電気書院	85	9
創造工学部 ロボット・メカトロニクス学科	教授	高橋 良彦	2017	論文	共著	有	Concept Design of Personal Mobility Vehicle	IEEE		

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
創造工学部 ロボット・メカトロニクス学科	教授	高橋 良彦	2017	論文	共著	有	Preliminary Research into Control System using Quantified Human Emotions	IEEE		
創造工学部 ロボット・メカトロニクス学科	教授	高橋 良彦	2017	総説・解説	単著		燃料電池車の仕組み 第3回 燃料電池車の応用	電気書院	85	10
創造工学部 ロボット・メカトロニクス学科	教授	高橋 良彦	2017	論文	共著	有	How a sustainable and ecological source of electric power might be attained - with focus on olive biomass fieldwork in Spain	IEEE		
創造工学部 ロボット・メカトロニクス学科	教授	高橋 良彦	2017	論文	単著	有	Simple Optimum Energy Management Control System for Small Fuel Cell Vehicle Regarding Remaining Hydrgen and Distance to Destination	IEEE		
創造工学部 ロボット・メカトロニクス学科	教授	高橋 良彦	2018	総説・解説	単著		家庭用植物油(排油)で走る電気自動車	電気書院	86	1
創造工学部 ロボット・メカトロニクス学科	教授	高橋 良彦	2018	論文	共著	有	Alternating Hydrogen Supply System with Multiple Metal Hydride Hydrogen Tanks for Small Fuel Cell Vehicle	IEEE		
創造工学部 ロボット・メカトロニクス学科	教授	高橋 良彦	2018	論文	共著	有	Personal Mobility Vehicle User's Psychological Reaction to Surrounding People	IEEE		
創造工学部 ロボット・メカトロニクス学科	教授	高橋 良彦	2018	論文	共著	有	Small Indoor Hydroponic System with Renewable Energy	IEEE		
創造工学部 ロボット・メカトロニクス学科	教授	高橋 良彦	2019	論文	共著	有	How Recognition of Human Facial Expression can be incorporated in Robot Control	IEEE		
創造工学部 ロボット・メカトロニクス学科	教授	高橋 良彦	2019	論文	共著	有	Incorporation of human facial expression into robot control	IGI Global		
創造工学部 ロボット・メカトロニクス学科	教授	高橋 良彦	2019	論文	共著	有	Battery Remaining Charge Estimation for Small Hydroponic Plant Cultivation System	IEEE		
創造工学部 ロボット・メカトロニクス学科	教授	高橋 良彦	2019	論文	共著	有	Mechatronics Education via Project Based Learning and Involvement in Small Electric Vehicle Competition - pico-EV Eco Challenge -	IEEE		
創造工学部 ロボット・メカトロニクス学科	教授	高橋 良彦	2019	論文	共著	有	Psychological Effects of Visual Field Information on Wheelchair Users	IEEE		
創造工学部 ロボット・メカトロニクス学科	教授	高橋 良彦	2019	論文	共著	有	Relationship between LED Energy Consumption and Plant Growth in Small Hydroponic Plant Cultivation System	IEEE		
創造工学部 ロボット・メカトロニクス学科	教授	高橋 良彦	2019	論文	共著	有	Solar Power Generation for Compact Hydroponic Plant Cultivation System	IEEE		

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
創造工学部 ロボット・メカトロニクス学科	教授	吉野 和芳	2018	論文	共著	有	Construction of Teaching Assistant Robot in Programming Class			
創造工学部 ロボット・メカトロニクス学科	教授	高尾 秀伸	2016	論文	共著	有	Psychological response of moving distance and velocity of haptic device which presents feel of inertia and detent		16	1
創造工学部 ロボット・メカトロニクス学科	教授	高尾 秀伸	2016	論文	共著		The basic study on the effects of the use of BGM in auditory user interface on user's memory and learning of directory hierarchy		16	1
創造工学部 ロボット・メカトロニクス学科	教授	高尾 秀伸	2017	論文	共著		Basic research on improving sound localization accuracy of the musical tone by adding broad band noise		17	1
創造工学部 ロボット・メカトロニクス学科	教授	高尾 秀伸	2017	論文	共著	有	Pain related to breastfeeding in seated and side-lying positions: assessment and recommendations for improved guidance		17	1
創造工学部 ロボット・メカトロニクス学科	教授	高尾 秀伸	2019	著書	共著		車載HMIの開発動向と自動運転、ADASへの応用	技術情報協会		
創造工学部 ロボット・メカトロニクス学科	教授	吉満 俊拓	2018	論文	共著	有	指文字学習支援用空気圧式力覚提示グローブの開発	ライフサポート学会	30	3
創造工学部 ロボット・メカトロニクス学科	准教授	吉留 忠史	2016	論文	共著	有	Person Detection and Following Quadcopter System Based on the Color Information		T006	
創造工学部 ロボット・メカトロニクス学科	准教授	吉留 忠史	2018	論文	共著	有	A Self Training System for a Hemiplegia Person using The Hand Motion Capture Device		WeCT7.1	
創造工学部 ロボット・メカトロニクス学科	准教授	三枝 亮	2018	総説・解説	単著		医師や患者と協調して介護医療を支援するロボット Lucia（ルチア）とは	豊橋合同印刷	25	
創造工学部 ロボット・メカトロニクス学科	准教授	三枝 亮	2019	著書	共著		Robot-Assisted Gait Training Platform for Older Adults: NILTWAMORE and Lucia	Springer		
創造工学部 ロボット・メカトロニクス学科	准教授	三枝 亮	2019	論文	共著	有	Human-Care Rounds Robot with Contactless Breathing Measurement	IEEE International Conference on Robotics and Automation		
創造工学部 ロボット・メカトロニクス学科	准教授	三枝 亮	2019	報告書	共著		擬人化エージェントのデザイン変容による印象評価と広告への適用			
創造工学部 ロボット・メカトロニクス学科	准教授	三枝 亮	2021	著書	共著		Human-Interactive Robot for Gait Training	IntechOpen		
創造工学部 ロボット・メカトロニクス学科	准教授	三枝 亮	2021	論文	単著	有	Interactive Robot for Caregiving and Nursing Supports	Fuji press	33	4

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	黄 啓新	2016	報告書	共著		外国人のための音声調整方法の検討			
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	黄 啓新	2016	報告書	共著		HEMSコントローラ開発者育成のためのECHONETLite教育コンテンツの開発			2016-CDS-15(17)
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	黄 啓新	2016	報告書	共著		住空間にコントローラと情報を重畳するシステムの開発			B-40
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	黄 啓新	2016	報告書	共著		節電に向けたHEMSユーザインタフェースの開発			B-40
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	黄 啓新	2016	論文	共著	有	実践的な教育によるグローバル職業人の育成		64	5
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	黄 啓新	2016	論文	共著	有	Voltage-Based Hot-Spot Detection Method for Defective Cell in Photovoltaic Module Using Projector		10	6
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	黄 啓新	2016	論文	共著	有	Real Time Hot-spot Detection System Using Scan-Method for PV String Generation System			
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	黄 啓新	2016	論文	共著		Voltage-Based Hot-spot Detection Method for Defective Cell in Photovoltaic Module			
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	黄 啓新	2016	論文	共著	有	oltage-Based Hot-spot Detection Method for PV String Using Projector			
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	黄 啓新	2017	論文	共著	有	Proposition of Novel Real Time Hot-Spot Detection Method for PV Generation System			
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	黄 啓新	2017	論文	共著	有	Voltage-Based Hot-Spot Detection Method for PV String Using Projector			10
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	黄 啓新	2018	論文	共著	有	単結晶太陽電池モジュールにおけるリアルタイムスポット検出システムの検討		38	2
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	黄 啓新	2018	論文	共著	有	Monitoring and Suppression of the Typical Hot-Spot Phenomenon Resulting from Low-Resistance Defects in a PV String		8	6
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	黄 啓新	2019	論文	共著	有	Discussion on Module-Based Hot-Spot Suppression in a PV Generation System			
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	金井 徳兼	2016	著書	共著		Proposal of Manufacturing Curriculum Using LEGO Mindstorms EV3 for Industrial High School	4th International STEM in Education Conference,		

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	金井 徳兼	2017	論文	共著	有	Building Smart Block and Base Recognizing 3D Electric Circuit, International Workshop on Informatics 2017 ,13-18.	International Workshop on Informatics 2017		
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	金井 徳兼	2019	著書	共著		Proposal of Chemical Experimental Study to Connect Technology and Engineering by LEGO Mindstorms			
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	奥村 万規子	2018	論文	共著	有	Optimization of Flashing Period for Line Display Using Saccade Eyeball Movement	The Institute of Electronics, Information and Communication Engineers	E101-C	11
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	奥村 万規子	2019	論文	共著	有	学生の能力を伸ばす企業連携PBL教育の実践	砥粒加工学会誌	12	63
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	三栖 貴行	2016	論文	共著	有	Study of manufacture method of white light source with UV-LED	The 15th International Symposium on the Science and Technology of Lighting		
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	三栖 貴行	2016	論文	共著	有	Study on Optimum Luminous Environment with Lighting Control System Using Motorized Blinds			
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	三栖 貴行	2016	論文	共著	有	Construction of Environment for the Evaluation of the Subjectivity of Brightness Suitable for Indoor Activities			
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	三栖 貴行	2017	論文	共著	有	照明光色がヒトに及ぼす影響の検討		41	3
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	三栖 貴行	2017	その他	共著		オールカラー 全部わかる電気	成美堂出版		
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	三栖 貴行	2018	論文	共著	有	Study on Remote Phosphor LED Lighting with Phosphors Applied to Lens			
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	三栖 貴行	2018	論文	共著		照明の光色変化による心理的影響と体感温度の変化		42	3
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	三栖 貴行	2018	論文	共著	有	Study of phosphor coating method for developing Remote Phosphor type LED lighting			
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	三栖 貴行	2019	論文	共著	有	光の3原色光と白色光が与える体感温度への心理的・生理的影響		43	3
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	一色 正男	2016	論文	共著	有	HEMSサービス開発の要となるECHONET Liteの実行環境や国際競争力を考慮したSDKの開発	神奈川工科大学		40
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	一色 正男	2016	論文	共著	有	HEMS認証支援センサーを活用した地域貢献、企業支援、国エネルギー施策への取り組み	神奈川工科大学		40

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	一色 正男	2016	論文	共著	有	バーチャルリアリティゲーム用途を想定し、操作物形状に最適化できる形状自由度特性を有したマーカ技術の有効性検討	神奈川工科大学		40
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	一色 正男	2016	論文	共著	有	ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス達成のための HEMS の貢献	建築学会学会誌		
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	一色 正男	2016	論文	共著	有	電動ブラインドによる照度最適化システムの検討	照明学会	16	2
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	一色 正男	2017	論文	共著	有	プラットフォーム型システムアーキテクチャに基づく小型小売店舗エネルギーマネジメントシステムの検証	情報処理学会CDS研究会	vol.7	no.2
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	一色 正男	2017	論文	共著	有	ホームネットワーク技術の小型小売店舗への適用に向けた制御コマンドの開発と標準化	情報処理学会CDS研究会	Vol.7	No.2
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	一色 正男	2017	論文	共著	有	人が柔軟性を有する実体物とのインタフェースを行うためのマーカ視覚認識のみによる力覚フィードバック方式の提案	情報処理学会CDS研究会	vol.7	no.2
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	一色 正男	2017	論文	共著	有	多種機器連携動画システムとアノテーション共有サービスの開発	情報処理学会CDS研究会	Vol.7	No.2
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	一色 正男	2017	総説・解説	共著	有	みんなで創ろう！スマートハウス事例集 ①	OHM	Vol.104	No.8
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	一色 正男	2017	論文	共著	有	Building Smart Block and Base Recognizing 3D Electric Circuit			
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	一色 正男	2017	論文	共著	有	Development of a Scheduler with Visualizing Electricity Consumption and Controlling Home Appliance			
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	一色 正男	2017	論文	共著	有	Development of PC management system for the office and the PC practice room using IoT technology			
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	一色 正男	2017	論文	共著	有	Smart Robot based on Web Resource with Friendly Communication and Its Application to Library Guide			
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	一色 正男	2017	総説・解説	共著	有	みんなで創ろう！スマートハウス事例集 ②	OHM	Vol.104	No.9
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	一色 正男	2017	論文	共著	有	Personal Characteristics Expression Using Nose and Mouth Movement for Face Deformed Robot			
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	一色 正男	2017	総説・解説	共著	有	みんなで創ろう！スマートハウス事例集 ③	OHM	Vol.104	No.10

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	一色 正男	2017	論文	共著	有	Active Transactive Memory by Communication Robot and Dispelling Loneliness of Elderly			
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	一色 正男	2017	総説・解説	共著	有	みんなで創ろう！スマートハウス事例集 ④	OHM	Vol.104	No.11
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	一色 正男	2017	総説・解説	共著	有	みんなで創ろう！スマートハウス事例集 ⑤	OHM	Vol.104	No.12
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	一色 正男	2018	論文	共著	有	Development of Laundry-work assistance robot by Using IoT Technology			
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	一色 正男	2018	論文	共著	有	Personal Characteristics Expression by Changing Forms of the Eyelid for Deformed Face Robot			
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	一色 正男	2018	論文	共著	有	Study of Personal Customized Life Assisting System Consisting of Modular Devices			
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	一色 正男	2018	総説・解説	共著	有	みんなで創ろう！スマートハウス事例集 ⑥	OHM	Vol.105	No.1
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	一色 正男	2018	論文	共著	有	Impacts on Living Organisms under Different Lighting Conditions			
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	一色 正男	2018	総説・解説	共著	有	みんなで創ろう！スマートハウス事例集 ⑦	OHM	Vol.105	No.2
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	一色 正男	2018	論文	共著	有	Development of PC Workers Management System in PC training room and Office by using IoT technology		Vol.16	No.4
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	一色 正男	2018	論文	共著	有	Development of Support Tool to Improve Indirectly Consciousness of Energy Saving			
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	一色 正男	2018	論文	共著	有	大規模災害時における要配慮者向け電子トリアージによる避難所管理システムの提案			
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	一色 正男	2018	論文	共著	有	A Proposal of PC Facilities Utilization State Management System in the Office and other by Using the IoT Technology			
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	一色 正男	2018	論文	共著	有	スマートハウスの現状	計測と技術		
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	一色 正男	2018	論文	単著	有	人を幸せにするIoTスマートハウス	住まいとでんき		

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	一色 正男	2019	論文	共著		Development of a curriculum and teaching materials of IoT and HEMS utilizing Node-RED	HCeducation		
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	一色 正男	2019	論文	共著	有	ECHONET Lite搭載機器の相互接続性を阻害する家庭用ルータの実装状況調査, および相互接続性向上のための手法の提案	情報処理学会	Vol.9	No.1
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	一色 正男	2019	論文	共著	有	Evaluation of Human Behavior Estimation of Smart Tap Using Self-Diagnostics	IEEE		
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	一色 正男	2019	論文	共著		Strategies for Childhood Education in Web Development Skills	HCeducation2019		
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	一色 正男	2019	論文	共著	有	無線LAN中継機の暗号鍵更新問題に関する解決手法の提案	情報処理学会	CDS24	No36
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	一色 正男	2019	論文	共著	有	Proposal on Refuge Management System for Large Scale Disaster for Persons Requiring Special Assistance by using ICT			
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	一色 正男	2019	論文	共著	有	COMPARISON OF IOT DEVICES ARCHITECTURE IN HOME NETWORK	international association for development of the information society (iadis)		
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	一色 正男	2019	論文	共著	有	Resolving IGMP Difference among Routers and Devices for Improving Interconnectivity in Home Networks	IEEE		
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	一色 正男	2019	論文	共著	有	A life watching service by using interactive home robot	INFSOC (Informatics Society)		
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	一色 正男	2019	論文	共著	有	Victims information management system at large scale disaster	INFSOC (Informatics Society)	2019	
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	一色 正男	2019	論文	共著	有	Improvement of the Device Descriptions of ECHONET Lite by Adding Version Specific Information	IEEE		
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	一色 正男	2019	論文	共著	有	Investigation of Home Routers with Connectivity Issues and Proposal for Improving Interconnectivity	IEEE		
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	一色 正男	2019	論文	共著	有	Proposal to Make IoT (ECHONE Lite) Devices "Human Behavior Sensors for Life Action Recognition	IEEE		
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	一色 正男	2019	論文	共著	有	Prototype Development of Home Concierge Robot Using ECHONET-Lite	IEEE		
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	一色 正男	2020	論文	共著	有	Proposal of a method to solve the Group Temporal Key mismatch between IoT devices	IEEE		

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	一色 正男	2020	論文	共著	有	Proposal of Life Monitoring System for the Elderly using Voice Interactive Robot	IEEE		
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	一色 正男	2020	論文	共著	有	Research on the less Stress Acquisition Method for the activity Information of actual Residents using the International Standard ECHONET Lite	IEEE		
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	一色 正男	2020	総説・解説	共著		人を幸せにするIoTスマートハウスとは	住宅産業新聞社		
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	一色 正男	2020	総説・解説	共著		人を幸せにするIoTスマートハウスとは	住宅産業新聞社		
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	一色 正男	2020	論文	共著		リアルおうちエミュレーター 卒 FIT に適したシミュレーションシステム	情報処理学会		
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	一色 正男	2020	総説・解説	共著		人を幸せにするIoTスマートハウスとは	住宅産業新聞社		
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	一色 正男	2021	論文	共著		IoT を利用した行動変容による生活改善システム(HEMS 時計)の研究	情報処理学会		
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	一色 正男	2021	論文	共著		ECHONET Lite を利用した行動変容による生活改善システム(HEMS 時計)の研究	情報処理学会		
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	一色 正男	2021	論文	共著		HEMS 機器利用による睡眠時間を確保する行動変容アイデアの考察	情報処理学会		
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	一色 正男	2021	論文	共著		Home-life Assessment List HAL for Promoting the Review of Lifestyle Habits	IEEE		
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	一色 正男	2021	論文	共著		STEAM'S を活用したロールプレイング型ロボット教育コンテンツの開発	神奈川工科大学		
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	一色 正男	2021	論文	共著		スマートメーターと ECHONET Lite 機器の消費電力データを用いた生活行動パターンの推定	情報処理学会		
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	一色 正男	2021	論文	共著		ネットワーク家電製品を活用した生活情報見える化システム	情報処理学会		
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	一色 正男	2021	論文	共著		住宅内情報のログデータを活用した健康管理支援システムの研究	情報処理学会		
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	一色 正男	2021	論文	共著		家電連携で来客通知する IoT ドアホン	情報処理学会		

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	一色 正男	2021	論文	共著		生活習慣の見直しを支援する日常教育サービスの研究	神奈川工科大学		
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	安部 恵一	2017	論文	共著	有	災害時避難所支援システム（避難所でだすけくん）の開発	職業能力開発総合大学校基盤整備センター	29	1
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	安部 恵一	2017	論文	共著	有	Development of a scheduler with visualizing electricity consumption and controlling home appliance	Informatics Society		
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	安部 恵一	2017	論文	共著	有	Development of PC management system for the office and the PC practice room using IoT technology	Informatics Society		
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	安部 恵一	2017	論文	共著	有	大規模災害におけるICT避難所管理システムの開発及び評価	情報処理学会	7	3
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	安部 恵一	2018	論文	共著	有	大規模災害時における要配慮者向け電子トリアージによる避難所管理システムの提案	情報処理学会	DICOMO2018	2C-2
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	安部 恵一	2018	論文	共著	有	Development of PC Worker's Management System in PC training room and Office by using IoT technology	David Publishing Company	6	4
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	安部 恵一	2018	論文	共著	有	A Proposal of PC Facilities Utilization State Management System in Company Office or Educational Institution by using the IoT Technology	Informatics Society		
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	安部 恵一	2019	論文	共著	有	Evaluation of Human Behavior Estimation of Smart Tap Using Self-Diagnostics	IEEE		
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	安部 恵一	2019	論文	共著	有	Proposal on Refuge Management System for Large Scale Disaster for Persons requiring special care by using Triage	IEEE		
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	安部 恵一	2019	論文	共著	有	コミュニケーションロボット内のログデータを用いた生活見守りサービスの検討	情報処理学会	4F-3	
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	安部 恵一	2019	論文	共著	有	A Life Watching Service by using Interactive Home Robot	Informatics Society		
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	安部 恵一	2019	論文	共著	有	Victims Information Management System at Large Scale Disaster			
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	安部 恵一	2019	論文	共著	有	Development of High Speed Flashing Line Display Using Eyeball Movement	IEEE		
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	安部 恵一	2019	論文	共著	有	Prototype Development of Home Concierge Robot Using ECHONET-Lite	IEEE		

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	安部 恵一	2020	論文	共著	有	Proposal of Interactive Home System Using Computer Graphics (CG) Characters	IEEE		
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	安部 恵一	2020	論文	共著	有	Development of a Life Watching Service for Elderly People by using Interactive Home Robot	Informatics Society	12	1
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	安部 恵一	2020	論文	共著	有	Proposal on Victims Information Management System	Informatics Society	12	1
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	安部 恵一	2020	論文	共著	有	Proposal of Life Monitoring System for the Elderly using Voice Interactive Robot			
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	安部 恵一	2020	論文	共著	有	Proposal of Spoken Interactive Home Doctor System for Elderly People	IEEE		
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	安部 恵一	2020	論文	共著	有	Verification of Visibility Improvement by Perceptual Sensitivity Correction in Line Display	IEEE		
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	安部 恵一	2020	論文	共著	有	A study on the Increase of Perceivable Information in the Saccade with High Speed Line Display			
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	教授	安部 恵一	2021	論文	共著	有	Proposal of a Wearable Personal Concierge System with Healthcare Using Speech Dialogue Technology	IEEE		
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	准教授	杉村 博	2016	総説・解説	共著		偏光板を使った自然光の強さ調整, 建築設備と配管工事		54	1
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	准教授	杉村 博	2016	総説・解説	共著		自分で作ろう！スマートハウス－ECHONET Lite入門 (連載第9回)		103	1
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	准教授	杉村 博	2016	総説・解説	共著		自分で作ろう！スマートハウス－ECHONET Lite入門 (連載第10回)		103	2
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	准教授	杉村 博	2016	総説・解説	共著		自分で作ろう！スマートハウス－ECHONET Lite入門 (連載第11回)		103	3
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	准教授	杉村 博	2016	総説・解説	共著		自分で作ろう！スマートハウス－ECHONET Lite入門 (連載第12回)		103	4
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	准教授	杉村 博	2016	著書	共著		ECHONET Lite入門 スマートハウスの通信技術を学ぼう!	オーム社		
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	准教授	杉村 博	2017	論文	共著	有	ソーシャルアプリケーション可能な多種家電連携エンターテイメントシステム	情報処理学会	7	2

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	准教授	杉村 博	2017	論文	共著	有	プラットフォーム型システムアーキテクチャに基づく小型小売店舗エネルギーマネジメントシステムの検証	情報処理学会	7	2
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	准教授	杉村 博	2017	論文	共著	有	ホームネットワーク技術の小型小売店舗への適用に向けた制御コマンドの開発と標準化	情報処理学会	7	2
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	准教授	杉村 博	2017	論文	共著	有	人が柔軟性を有する実体物とのインタフェースを行うためのマーカ視覚認識のみによる力覚フィードバック方式の検討	情報処理学会	7	2
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	准教授	杉村 博	2018	総説・解説	共著		みんなで創ろう！スマートハウス事例集（連載第11回）	オーム	105	4
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	准教授	杉村 博	2019	論文	共著	有	ECHONET Lite搭載機器の相互接続性を阻害する家庭用ルータの実装状況調査, および相互接続性向上のための手法の提案		9	1
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	准教授	杉村 博	2019	論文	共著	有	Development of Interface for Assisting Energy-Saving Utilizing Information From Network Home Appliances	IGI Global		
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	准教授	杉村 博	2020	論文	共著	有	無線LAN中継機のグループ鍵更新問題に関する解決手法の提案		10	1
創造工学部 ホームエレクトロニクス開発学科	准教授	山崎 洋一	2021	論文	共著	有	Frailty Care Robot for Elderly and Its Application for Physical and Psychological Support	Fuji Technology Press Ltd.		
応用バイオ科学部 応用バイオ科学科	教授	飯田 泰広	2018	論文	共著	有	既存抗真菌剤のβ-1, 3-グルカナナーゼ過剰発現組換え酵母への影響評価	日本薬学会	138	6
応用バイオ科学部 応用バイオ科学科	教授	飯田 泰広	2019	総説・解説	共著		深在性真菌症に対する抗真菌剤と新規ターゲット	北隆館	2	9
応用バイオ科学部 応用バイオ科学科	教授	市村 重俊	2017	論文	共著	有	マイクロバブルによる多孔膜の洗浄--材料分析室利用研究成果、そのXXVII(2)--			41
応用バイオ科学部 応用バイオ科学科	教授	市村 重俊	2018	論文	共著	有	Injectable Hemostat Composed of a Polyphosphate-Conjugated Hyaluronan Hydrogel		19	8
応用バイオ科学部 応用バイオ科学科	教授	市村 重俊	2018	その他	単著		(巻頭言) チームと個人の役割		72	6
応用バイオ科学部 応用バイオ科学科	教授	市村 重俊	2019	その他	単著		しょっぱいはなし		73	3
応用バイオ科学部 応用バイオ科学科	教授	市村 重俊	2019	論文	共著	有	Removal of Calcium Ions from Seawater Concentrated by Electro-Dialysis Using Ion Exchange Membrane		73	6

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
応用バイオ科学部 応用バイオ科学科	教授	市村 重俊	2020	論文	共著	有	Removal of standard plate count bacteria from surface water with low turbidity via integrated M. oleifera seed coagulation pretreatment and two-layer cloth filtration process		38	
応用バイオ科学部 応用バイオ科学科	教授	清水 秀信	2017	総説・解説	単著		食品成分による感温性高分子材料の機能制御	(一財)食品分析開発センター SUNATEC	131	
応用バイオ科学部 応用バイオ科学科	教授	清水 秀信	2017	論文	共著	有	感温性高分子の相転移挙動に及ぼすカテキンの影響		74	4
応用バイオ科学部 応用バイオ科学科	教授	清水 秀信	2017	著書	共著		第2編高分子微粒子の作製 第1章合成的手法 第5節沈殿重合	シーエムシー		
応用バイオ科学部 応用バイオ科学科	教授	清水 秀信	2018	総説・解説	単著		感温性高分子の相転移温度を変化させる食品添加物	食品資材研究会	60	1
応用バイオ科学部 応用バイオ科学科	教授	清水 秀信	2018	著書	共著		第1編 基礎編 第1章 相転移 第2節 温度応答性高分子の相転移挙動制御	株式会社エヌ・ティー・エス		
応用バイオ科学部 応用バイオ科学科	教授	清水 秀信	2019	論文	共著	有	シンジオタクチックポリスチレンの混合溶媒中でのゲル化とゲルの性質	高分子学会	76	4
応用バイオ科学部 応用バイオ科学科	教授	清水 秀信	2020	著書	共著		第6章 ラジカル重合の工業的応用および高分子微粒子の作成と応用 第3節 ソープフリー乳化重合により作製した粒子の表面構造と分散安定性制御	技術情報協会		
応用バイオ科学部 応用バイオ科学科	教授	清水 秀信	2020	論文	共著	有	リン酸を吸着する高分子材料の開発とその性質	(株)産業用水調査会	62	12
応用バイオ科学部 応用バイオ科学科	教授	小池 あゆみ	2019	報告書	共著	有	様々な反応サイクル時間をもつGroEL 変異体のデザイン --材料分析室利用研究成果、そのXXIX(3)--		43	
応用バイオ科学部 応用バイオ科学科	教授	小池 あゆみ	2020	論文	共著	有	TEM and STEM-EDS evaluation of metal nanoparticle encapsulation in GroEL/GroES complexes according to the reaction mechanism of chaperonin			
応用バイオ科学部 応用バイオ科学科	教授	小池 あゆみ	2021	報告書	共著	有	Asp73とAsp420は酵母ミトコンドリアHsp60のATP加水分解に重要な役割を果たす -- 材料分析室利用研究成果、そのXXXI (1) --			
応用バイオ科学部 応用バイオ科学科	教授	栗原 誠	2016	論文	共著	有	Discrimination of rat Brunner's gland carbohydrate antigens by site-specific monoclonal antibodies.	Elsevier	432	
応用バイオ科学部 応用バイオ科学科	教授	栗原 誠	2017	論文	共著	有	Comparison of Methods to Release Mucin-Type O-Glycans for Glycomic Analysis	American Chemical Society	89	
応用バイオ科学部 応用バイオ科学科	教授	局 俊明	2018	論文	共著	有	担体固定化リパーゼを併用した油脂含有排水の生物処理		60	5

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
応用バイオ科学部 応用バイオ科学科	教授	局 俊明	2018	論文	共著	有	NGSを用いた微生物製剤由来細菌のグリーストラップ内定着性評価		60	8
応用バイオ科学部 応用バイオ科学科	教授	局 俊明	2019	論文	共著		Creation of reducing agent by waste paper decomposition for advanced waste water treatment			
応用バイオ科学部 応用バイオ科学科	教授	岩本 嗣	2016	論文	共著	有	圃場整備済み水田における魚類保全を目指した江の創出手法の検討		19	1
応用バイオ科学部 応用バイオ科学科	教授	岩本 嗣	2017	論文	共著	有	Low temperature carbonization of chicken manure to char and its effect on growth of <i>Oryza sativa</i> L. Koshihikari and <i>Brassica rapa</i> Komatsuna	Springer International Publishing	2	
応用バイオ科学部 応用バイオ科学科	教授	岩本 嗣	2017	論文	共著	有	佐渡島に自生するフキの多様性調査	日本農業教育学会	48	2
応用バイオ科学部 応用バイオ科学科	准教授	山村 晃	2016	論文	単著		疾病検査に関する迅速なセンシング技術の開発—ストレスマーカー検出酵素と糖尿病診断用酵素の探索とセンシングシステムへの応用—			9
応用バイオ科学部 応用バイオ科学科	准教授	山村 晃	2017	論文	共著	有	The structural fluctuation of the histamine oxidase by molecular dynamics simulation			
応用バイオ科学部 応用バイオ科学科	准教授	山村 晃	2017	論文	単著		疾病検査に関する迅速なセンシング技術の開発—癌と糖尿病診断用酵素の探索とセンシングシステムへの応用—			
応用バイオ科学部 応用バイオ科学科	准教授	山村 晃	2018	論文	共著		バイオ系学部におけるチーム学修の試み			
応用バイオ科学部 応用バイオ科学科	准教授	山村 晃	2018	論文	共著		応用バイオ科学科における科目間連携の実践			
応用バイオ科学部 応用バイオ科学科	准教授	山村 晃	2019	論文	共著	有	Elimination of the major allergen tropomyosin from shrimp muscle by boiling treatment			
応用バイオ科学部 応用バイオ科学科	准教授	和田 理征	2016	論文	共著	有	Investigation of Inactivation Process for <i>Staphylococcus Aureus</i> in an Electrostatic Precipitator			
応用バイオ科学部 応用バイオ科学科	准教授	和田 理征	2016	論文	共著	有	Humidification Effect on Inactivation of Staphylococcus aureus in an Electrostatic Precipitator	The Institute of Electrostatics Japan	10	2
応用バイオ科学部 応用バイオ科学科	准教授	和田 理征	2017	論文	共著	有	2室電界処理法による海水中の菌の不活性化に対する容積比率の影響	日本マリンエンジニアリング学会	52	4
応用バイオ科学部 応用バイオ科学科	准教授	和田 理征	2017	論文	共著	有	感温性高分子の相転移挙動に及ぼすカテキンの影響	高分子学会	74	4

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
応用バイオ科学部 応用バイオ科学科	准教授	和田 理征	2018	論文	共著	有	Investigation of inactivation process for microorganism collected in an electrostatic precipitator	Elsevier	93	
応用バイオ科学部 応用バイオ科学科	准教授	和田 理征	2018	論文	共著	有	Antibacterial Properties of Silicone Membranes after a Simple Two-Step Immersion Process in Iodine and Silver Nitrate Solutions	The Society for Antibacterial and Antifungal Agents, Japan	23	3
応用バイオ科学部 応用バイオ科学科	准教授	和田 理征	2019	論文	共著	有	シンジオタクチックポリスチレンの混合溶媒中でのゲル化とゲルの性質	高分子学会	76	4
応用バイオ科学部 応用バイオ科学科	准教授	井上 英樹	2018	論文	共著	有	The collagen-derived compound collagen tripeptide induces collagen expression and extends lifespan via a conserved p38 mitogen-activated protein kinase cascade	Elsevier	505	4
応用バイオ科学部 応用バイオ科学科	准教授	井上 英樹	2018	論文	共著	有	δ -Tocopherol promotes thermogenic gene expression via PGC-1 α upregulation in 3T3-L1 cells	Elsevier	506	1
応用バイオ科学部 応用バイオ科学科	准教授	仲亀 誠司	2016	著書	共著		バイオテクノロジー入門	建帛社		
応用バイオ科学部 応用バイオ科学科	准教授	仲亀 誠司	2020	論文	共著	有	The Production of Lipids Using 5-Hydroxymethyl furfural Tolerant <i>Rhodotorula graminis</i> Grown on the Hydrolyzates of Steam Pretreated Softwoods	MDPI		
応用バイオ科学部 応用バイオ科学科	准教授	仲亀 誠司	2020	著書	共著		The energy mix in Japan post-Fukushima	Wiley		
応用バイオ科学部 応用バイオ科学科	准教授	小澤 秀夫	2016	報告書	単著		分子動力学シミュレーションにおけるエビ・トロポミオシンの α ヘリックス鎖間距離の変化		10	
応用バイオ科学部 応用バイオ科学科	准教授	小澤 秀夫	2017	論文	共著	有	Effect of Boiling on the Elution of the Major Allergen Tropomyosin from Shrimp and Squid Muscles		23	1
応用バイオ科学部 応用バイオ科学科	准教授	小澤 秀夫	2017	報告書	単著		HDD温度を指標とした分子動力学シミュレーション計算停止スクリプト		11	
応用バイオ科学部 応用バイオ科学科	准教授	小澤 秀夫	2017	論文	共著		pH-dependence of coiled-coil structural parameters of shrimp tropomyosin studied by molecular dynamics simulation			10008
応用バイオ科学部 応用バイオ科学科	准教授	小澤 秀夫	2017	論文	共著		The structural fluctuation of the histamine oxidase by molecular dynamics simulation			10026
応用バイオ科学部 応用バイオ科学科	准教授	小澤 秀夫	2017	その他	共著		分離ゲルに水を重層しないSDS-PAGEゲル調製			41
応用バイオ科学部 応用バイオ科学科	准教授	小澤 秀夫	2017	その他	共著		応用バイオ科学科においてエクセル・ソルバーに関する教育は必要か		11	

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
応用バイオ科学部 応用バイオ科学科	准教授	小澤 秀夫	2018	その他	共著		SDS-PAGEにおけるタンパク質の定量に関する適切な標準曲線関数の決定		42	
応用バイオ科学部 応用バイオ科学科	准教授	小澤 秀夫	2018	論文	共著		Structural and dynamical characteristics of tropomyosin epitopes as the major allergens in shrimp.		498	1
応用バイオ科学部 応用バイオ科学科	准教授	小澤 秀夫	2018	報告書	単著		分子動力学シミュレーションのための非標準残基であるトバキノンのパラメータ作成		12	
応用バイオ科学部 応用バイオ科学科	准教授	小澤 秀夫	2018	その他	共著		マグロ・オキシミオグロビンにおけるメト化指標の検討			
応用バイオ科学部 応用バイオ科学科	准教授	小澤 秀夫	2019	報告書	単著		窒素分子存在下での分子動力学シミュレーション		13	
応用バイオ科学部 応用バイオ科学科	准教授	小澤 秀夫	2019	著書	共著		Recent Advances in the Structural Studies on Marine Invertebrate Muscle Tropomyosins	OPEN ACCESS EBOOKS		
応用バイオ科学部 応用バイオ科学科	准教授	小澤 秀夫	2020	論文	共著	有	Elimination of the major allergen tropomyosin from shrimp muscle by boiling treatment		86	1
応用バイオ科学部 応用バイオ科学科	准教授	小澤 秀夫	2020	論文	共著	有	Biochemical and physicochemical characteristics of the major muscle proteins from fish and shellfish		86	5
応用バイオ科学部 応用バイオ科学科	准教授	小澤 秀夫	2020	論文	共著	有	溶存酸素による赤身魚肉の褐変抑制効果のシミュレーション		86	5
応用バイオ科学部 応用バイオ科学科	准教授	小澤 秀夫	2021	論文	共著	有	Thermal denaturation and autoxidation profiles of carangid fish myoglobins			
健康医療科学部 看護学科	教授	柴田 真紀	2019	著書	その他		精神科病棟と看護管理	中外医学社		
健康医療科学部 看護学科	教授	柴田 真紀	2019	著書	その他		精神科訪問看護	中外医学社		
健康医療科学部 看護学科	教授	柴田 真紀	2021	著書	共著		精神に病をもつ人の看取り	精神看護出版		
健康医療科学部 看護学科	教授	柴田 真紀	2021	著書	共著		精神看護の基礎	医学書院		
健康医療科学部 看護学科	教授	柴田 真紀	2021	著書	共著		精神看護の展開	医学書院		

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
健康医療科学部 看護学科	講師	杉山 洋介	2016	著書	共著		新訂版 看護に生かす検査マニュアル 第2版	株式会社サイオ出版		
健康医療科学部 看護学科	講師	杉山 洋介	2017	論文	単著	有	総合病院の精神科閉鎖病棟における災害訓練の課題		21	213
健康医療科学部 看護学科	講師	杉山 洋介	2017	論文	単著	有	総合病院の精神科閉鎖病棟における災害訓練の課題		21	3
健康医療科学部 看護学科	講師	杉山 洋介	2019	著書	共著		看護学生のための臨地実習ナビ 改訂版	照林社		
健康医療科学部 看護学科	講師	水谷 郷美	2016	論文	共著	有	乳がん体験者の闘病記にみる病体験による肯定的変化		39	1
健康医療科学部 看護学科	助教	青木 真希子	2016	論文	共著	有	介護老人保健施設において在宅復帰を円滑に進める要因	神奈川工科大学紀要	40	
健康医療科学部 看護学科	助教	青木 真希子	2017	論文	共著	有	圧力センサアレイを用いた胎動スキャナの提案			
健康医療科学部 看護学科	助教	青木 真希子	2017	論文	共著		Pain related to breastfeeding in seated and side-lying positions: assessment and recommendations for improved guidance		17	1
健康医療科学部 看護学科	助教	青木 真希子	2018	論文	共著		子守帯装着タスクにおける不良要因の検討		54	
健康医療科学部 看護学科	助教	青木 真希子	2019	論文	共著	有	Comparison of Gaze Patterns While Diagnosing Infant Epilepsies		35	
健康医療科学部 看護学科	助教	青木 真希子	2019	論文	共著	有	乳児のてんかん様動作に対する臨床推論時の知覚パターン—経験の異なる看護師間の比較研究—		55	5
健康医療科学部 看護学科	助教	青木 真希子	2020	論文	共著		子守帯装着における方略表現法の提案		56	
健康医療科学部 看護学科	助教	佐口 清美	2016	論文	共著	有	介護老人保健施設における在宅復帰支援の実態調査	神奈川工科大学		40
健康医療科学部 看護学科	助教	佐口 清美	2018	論文	共著	有	訪問看護における高齢者の強みを活かした実践に関する研究		11	
健康医療科学部 看護学科	助教	佐口 清美	2019	論文	共著	有	地域高齢者のスピリチュアリティに影響を与える要因—出来事、元気づけ・勇気づけからみたテキストマイニング分析—	神奈川工科大学	43	

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
健康医療科学部 看護学科	助教	佐口 清美	2019	論文	共著	有	地域高齢者のスピリチュアリティの視点を持つ健康づくりプログラムの開発と評価	神奈川工科大学	43	
健康医療科学部 看護学科	助教	佐口 清美	2019	論文	共著	有	スピリチュアルペインに関する看護文献のテキストマイニング分析		12	6月
健康医療科学部 看護学科	助教	佐口 清美	2020	論文	共著		地域高齢者の特性：グループ回想法の分析	神奈川工科大学	44	
健康医療科学部 看護学科	助教	佐口 清美	2020	論文	共著	有	Current Status of Supporting Children and Families Needing Home Health Care ; From the Viewpoint of a Coordinator		19	
健康医療科学部 看護学科	助教	鈴木 大地	2020	論文	共著	有	Supporting the Decision Making of Children With Cancer: A Meta-synthesis			
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	澤井 淳	2016	論文	共著	有	塩水性プランクトン<i>Dunaliella</i> sp.を用いる藻類生長阻害試験方法の開発：39化学物質の毒性		18	2
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	澤井 淳	2016	総説・解説	単著		貝殻焼成カルシウムを用いた微生物制御技術		17	2
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	澤井 淳	2016	論文	共著	有	Predicting changes in aquatic toxicity of chemicals resulting from solvent or dispersant use as vehicle		154	7
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	澤井 淳	2016	論文	共著	有	海水のアルカリ化に対する2室電解処理法によるエネルギー効率向上		51	4
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	澤井 淳	2016	論文	共著	有	Humidification effect on inactivation of <i>Staphylococcus aureus</i> in an electrostatic precipitator		10	2
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	澤井 淳	2016	論文	共著	有	低pHによるオオミジンコ胚への影響		19	2
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	澤井 淳	2017	論文	共著		Changes in aquatic toxicity of potassium dichromate as a function of water quality parameters		170	
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	澤井 淳	2017	論文	共著	有	熱量計による微生物の検出における使用培地の検討と黄色ブドウ球菌の選択的検出		35	2
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	澤井 淳	2017	論文	共著	有	2室電解処理法による海水中の菌の不活性化に対する容積比率の影響		52	4
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	澤井 淳	2017	論文	共著	有	Preincubation of <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922 with NaCl increases its attachment to lettuce surfaces compared with other chemicals		22	3

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	澤井 淳	2017	論文	共著	有	パルス電解による海水の殺菌		41	4
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	澤井 淳	2018	総説・解説	単著		抗菌技術と化学工学		82	3
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	澤井 淳	2018	論文	共著	有	Investigation of inactivation process for microorganism collected in an electrostatic precipitator		93	
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	澤井 淳	2018	論文	共著	有	担体固定化リパーゼを併用した油脂含有排水の生物処理		60	5
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	澤井 淳	2018	論文	共著	有	NGSを用いた微生物製剤由来細菌のグリーストラップ内定着性評価		60	8
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	澤井 淳	2018	論文	共著	有	Antibacterial properties of silicone membrane after a simple two-step immersion process in iodine and silver nitrate solutions		23	3
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	澤井 淳	2018	論文	共著	有	Characteristics of biofilms formed by co-culture of <i>Listeria monocytogenes</i> with <i>Pseudomonas aeruginosa</i> at low temperatures and their sensitivity to antibacterial substances		23	3
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	澤井 淳	2018	論文	共著	有	工学系初年次物理教育におけるブレンド型授業の設計と実践		66	5
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	澤井 淳	2018	論文	共著	有	Sorbitol minimizes on CaCO ₃ scale generation while not reducing the disinfection effect of heated scallop-shell powder for fresh produce		23	4
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	澤井 淳	2019	論文	共著	有	Synthesis of zinc oxide nanoparticles and kinetic analysis of their antibacterial activity against <i>Staphylococcus aureus</i>		37	1
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	澤井 淳	2019	論文	共著	有	The influence of the sodium chloride concentration in the growth medium of <i>Staphylococcus aureus</i> on its attachment to lettuce surfaces		37	1
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	澤井 淳	2019	論文	共著	有	Low-concentration sorbic acid promotes the induction of <i>Escherichia coli</i> into a viable but nonculturable state		24	1
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	澤井 淳	2019	総説・解説	単著		食品衛生における焼成ホタテ貝殻粉末の利用		52	4
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	澤井 淳	2019	総説・解説	単著		食品における焼成貝殻カルシウムを用いた微生物制御技術		94	11
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	澤井 淳	2019	論文	共著	有	黄色ブドウ球菌のバイオフィーム形成に及ぼすZnOナノ粒子の影響		37	6

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	澤井 淳	2020	論文	共著	有	Preparation of biocompatible liquid marbles stabilized by food-grade stearate microparticle for aerobic bacteria cultivation			
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	澤井 淳	2020	論文	共著	有	Efficacy of sorbitol-coated heated scallop-shell powder for the antimicrobial treatment of fresh vegetables		110	
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	澤井 淳	2020	著書	共著		食品製造・検査における芽胞・損傷菌とその検出・制御技術	シーエムシー出版		
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	澤井 淳	2020	論文	共著	有	空気電極を用いた電解による海水のアルカリ化		44	6
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	澤井 淳	2021	論文	共著	有	EGR循環スクラバ水のアルカリ化のための電解装置におけるMg電極の直列接続の効果			
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	澤井 淳	2021	著書	共著		医療系材料に対するナノ粒子処理による抗菌加工法の開発	技術情報協会		
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	澤井 淳	2021	著書	共著		抗菌分野で用いられるナノ材料	シーエムシー出版		
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	澤井 淳	2021	総説・解説	単著		感染症の原因となるバイオフィルムに対する無機材料の作用		28	
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	清瀬 千佳子	2016	著書	共著		新・スポーツ栄養学	嵯峨野書院		
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	清瀬 千佳子	2016	論文	共著		熱産生脂肪細胞の分化におけるビタミンE同族体の機能	ビタミンE研究会		
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	清瀬 千佳子	2016	著書	共著		管理栄養士養成課程「栄養管理と生命科学」シリーズ食品の科学各論	理工図書		
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	清瀬 千佳子	2016	論文	共著		過剰鉄を負荷したラットの腸管粘膜に対するα-トコフェロールの影響	ビタミンE研究会		
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	清瀬 千佳子	2017	論文	共著	有	Promoting effect of alpha-tocopherol on beige adipocyte differentiation in 3T3-L1 cells and rat white adipose tissue		66	2
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	清瀬 千佳子	2017	論文	共著	有	非アルコール性脂肪性肝疾患モデルにおけるビタミンE同族体の予防効果(総合論文)			
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	清瀬 千佳子	2018	論文	共著	有	δ-Tocopherol promotes thermogenic gene expression via PGC-1α upregulation in 3T3-L1 cells		506	1

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	清瀬 千佳子	2020	論文	共著	有	Anti-inflammatory effects of extracts of sweet basil (<i>Ocimum basilicum</i> L.) on a co-culture of 3T3-L1 adipocytes and RAW264.7 macrophages.		69	5
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	清瀬 千佳子	2020	著書	共著		第3章 栄養学から見た脂質・脂肪酸とその応用 第1節 脂質の栄養と生理機能	(株)テクノシステム		
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	清瀬 千佳子	2021	論文	共著	有	δ -Tocopherol slightly accumulate in the adipose tissue of mice.		70	
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	饗場 直美	2016	論文	共著	有	Cross-sectional association of the number of neighborhood facilities assessed using postal code with objectively measured physical activity: the Saku cohort study.		63	5
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	饗場 直美	2016	著書	共著		国民の栄養白書～サバイバル栄養の実践～			
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	饗場 直美	2017	論文	共著	有	Association of waist-to-hip ratio with various emotional and irregular eating and making environment to promote eating in Japanese adults;The Saku cohort study.		3	2
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	饗場 直美	2017	論文	共著	有	学校給食における脂肪エネルギー比率と食塩摂取量の現状とこれから		1	1
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	饗場 直美	2017	論文	共著	有	栄養教諭制度導入後の学校給食献立の食品に関わる変容について		1	
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	饗場 直美	2017	論文	共著	有	行動科学的手法を用いた減量プログラム（佐久肥満克服プログラム）：日本運動疫学会プロジェクト研究"介入研究によるエビデンス提供"		19	1
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	饗場 直美	2017	論文	共著	有	鹿児島県での栄養教諭導入による10年間の学校給食における地場産物の活用		1	
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	饗場 直美	2018	論文	共著	有	スチームコンベクションオープンと真空冷却器の導入による献立内容の変化		2	
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	饗場 直美	2018	論文	共著	有	学校給食の献立は改善されてきたが献立を活用した食の指導は不十分である		2	
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	饗場 直美	2018	論文	共著	有	平成17年度と26年度における学校給食の食品群別出現頻度と献立内容の変化		2	
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	饗場 直美	2018	論文	共著	有	年間を通した学校給食献立の内容分析と教科等や食に関する指導との関連について		2	
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	饗場 直美	2018	論文	共著	有	香川県における栄養教諭制度前後の学校給食献立の変化		2	

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	饗場 直美	2018	論文	共著	有	Association of visceral fat area with abdominal skeletal muscle distribution in overweight Japanese adults.		12	4
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	饗場 直美	2019	論文	共著	有	Decreased number of days of fever detection and duration of fever with continuous intake of a fermented milk drink: a randomized, double-blind, placebo-controlled study of elderly nursing home residents.		38	4
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	饗場 直美	2019	論文	共著	有	Effects of 1-year weight loss intervention on abdominal skeletal muscle mass in Japanese overweight men and women.		28	1
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	饗場 直美	2019	論文	単著		現代の学校給食に見られる献立内容の変化		61	10
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	花井 美保	2016	論文	共著	有	連続暗黒飼育雄ラットにおよぼす高脂肪高シヨ糖食の影響		27	
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	花井 美保	2017	論文	共著	有	Effect of dietary protein levels on protein nutritional status in growing female rats kept under constant darkness.		63	
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	花井 美保	2017	著書	共著		基礎栄養学 第2版	学文社		
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	花井 美保	2019	著書	共著		最新歯科衛生士教本用語集	医歯薬出版		
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	花井 美保	2020	論文	共著		Dietary cystine ameliorates defects in spermatogenesis via testosterone production induced by protein deficiency and darkness in rats.		66	1
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	花井 美保	2020	論文	共著	有	成長期ラットのコレステロール代謝に及ぼす連続暗期飼育と低タンパク質飼料給与の影響		31	3
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	横山 知永子	2016	その他	共著	有	脂肪細胞由来SDF-1の機能解析	日本糖尿病学会		
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	横山 知永子	2016	その他	共著	有	プロスタサイクリン合成酵素 (PGIS) の化学発がんにおける役割	日本薬学会環境・衛生部会		
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	横山 知永子	2017	その他	共著	有	プロスタサイクリン合成酵素(PGIS)の接触性皮膚炎増悪に関わる機構	日本薬学会		3
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	横山 知永子	2017	その他	共著	有	プロスタサイクリン合成酵素の膀胱化学発がんにおける役割	日本薬学会		3
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	横山 知永子	2017	論文	共著	有	Regulation of Dipeptidyl Peptidase-4, its Substrate Chemokines, and Their Receptors in Adipose Tissue of ob/ob Mice.		49	5

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	横山 知永子	2017	その他	共著	有	プロスタサイクリン合成酵素の化学発がんにおける役割	日本毒性学会	42	Suppl
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	横山 知永子	2017	総説・解説	共著	有	Role of prostacyclin synthase in carcinogenesis.		133	
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	横山 知永子	2018	その他	共著	有	接触性皮膚炎におけるプロスタグランジン合成酵素の機能解析	日本薬学会	138	3
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	横山 知永子	2018	論文	共著	有	接触性皮膚炎におけるプロスタグランジン合成酵素の機能解析	日本脂質生化学会	60	
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	横山 知永子	2018	論文	共著	有	SDF-1 is an Autocrine Insulin-Desensitizing Factor in Adipocytes.	American Diabetes Assosiation	67	6
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	横山 知永子	2019	その他	共著	有	解明が進む生体防御応答における細胞内代謝経路の役割 化学物質が誘発する皮膚疾患におけるプロスタグランジン合成酵素の役割	日本薬学会	139	1
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	横山 知永子	2021	論文	共著	有	Coordinated action of microsomal prostaglandin E synthase-1 and prostacyclin synthase on contact hypersensitivity.		546	
健康医療科学部 管理栄養学科	教授	横山 知永子	2021	論文	共著	有	Involvement of prostacyclin synthase in high-fat-diet-induced obesity	ERISEVIER	153	
健康医療科学部 管理栄養学科	特任教授	岡田 知雄	2016	論文	共著	有	Delta-6 desaturase activity during the first year of life in preterm infants		115	
健康医療科学部 管理栄養学科	特任教授	岡田 知雄	2016	総説・解説	単著		小児肥満症の管理と問題点：親子で肥満治療に取り組む		117	1
健康医療科学部 管理栄養学科	特任教授	岡田 知雄	2016	総説・解説	単著		高コレステロール血症		69	
健康医療科学部 管理栄養学科	特任教授	岡田 知雄	2016	総説・解説	単著		食物アレルギーの基礎知識と新しい情報			
健康医療科学部 管理栄養学科	特任教授	岡田 知雄	2016	総説・解説	単著		食物アレルギーの啓発は、医師と管理栄養士の連携による日本臨床栄養学会の重要な活動目標である		38	2
健康医療科学部 管理栄養学科	特任教授	岡田 知雄	2016	論文	単著		小児肥満の疫学と管理	金原出版	57	10
健康医療科学部 管理栄養学科	特任教授	岡田 知雄	2016	総説・解説	単著		不適切なICT(スマホ、タブレット端末など)利用による健康障害	診断と治療社	79	11

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
健康医療科学部 管理栄養学科	特任教授	岡田 知雄	2016	著書	単著		先制医療としての小児の生活習慣病のこれから		75	6
健康医療科学部 管理栄養学科	特任教授	岡田 知雄	2016	著書	単著		小児の肥満			
健康医療科学部 管理栄養学科	特任教授	岡田 知雄	2016	総説・解説	単著		特別企画、第27回日本小児科医会総会フォーラムから、小児保健のこれから、健やかな子どもの成長のために			52
健康医療科学部 管理栄養学科	特任教授	岡田 知雄	2017	総説・解説	単著		小児の肥満	医学書院		
健康医療科学部 管理栄養学科	特任教授	岡田 知雄	2017	総説・解説	単著		低出生体重児と肥満, 新生児皮脂厚測定から何がわかったか		23	1
健康医療科学部 管理栄養学科	特任教授	岡田 知雄	2017	総説・解説	単著		思春期と肥満症	大修館書店		4
健康医療科学部 管理栄養学科	特任教授	岡田 知雄	2017	総説・解説	単著		サプリメントについて考えてみよう! 生活習慣病(肥満)と肝油		120	1
健康医療科学部 管理栄養学科	特任教授	岡田 知雄	2017	著書	共著		小児肥満症診療ガイドライン2017.	ヘルスサイエンス出版.		
健康医療科学部 管理栄養学科	特任教授	岡田 知雄	2017	著書	単著		小児肥満症			
健康医療科学部 管理栄養学科	特任教授	岡田 知雄	2017	総説・解説	単著		思春期の肥満治療, 外科治療を含む	日本肥満症治療学会発行		11
健康医療科学部 管理栄養学科	特任教授	岡田 知雄	2017	総説・解説	単著		小児肥満症の新しいガイドラインー小児肥満症健診を含めて		149	10
健康医療科学部 管理栄養学科	特任教授	岡田 知雄	2018	論文	単著		人間発達研究センター公開講演会 胎児プログラミングとメタボリックシンドロームの起源	仙台白百合女子大学		13
健康医療科学部 管理栄養学科	特任教授	岡田 知雄	2018	総説・解説	単著		「小児肥満症診療ガイドライン」改訂のポイント、小児肥満症の予防・介入、治療、合併症、予後			4898
健康医療科学部 管理栄養学科	特任教授	岡田 知雄	2018	総説・解説	単著		my Opinion 赤ちゃんの体脂肪と脳の成長～ヒトの類人猿からの分化のお話から		21	7
健康医療科学部 管理栄養学科	特任教授	岡田 知雄	2018	総説・解説	単著		日本臨床栄養学会食物アレルギー部会の活動について		132	7

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
健康医療科学部 管理栄養学科	特任教授	岡田 知雄	2018	総説・解説	単著		Practice連載 管理栄養士・栄養士が理解する最新のガイドライン小児肥満症診療ガイドライン2017		61	8
健康医療科学部 管理栄養学科	特任教授	岡田 知雄	2019	論文	共著	有	Characterization of chylomicron in preterm infants.	Wiley	61	1
健康医療科学部 管理栄養学科	特任教授	岡田 知雄	2019	総説・解説	単著		外来診療としての小児肥満への対応	文光堂	36	2
健康医療科学部 管理栄養学科	特任教授	岡田 知雄	2019	論文	共著	有	Growth impairment in individuals with citrin deficiency		42	3
健康医療科学部 管理栄養学科	特任教授	岡田 知雄	2019	論文	単著		「健康教育をささえる」学校医の現場から 成長曲線について	日本学校保健会		336
健康医療科学部 管理栄養学科	特任教授	岡田 知雄	2019	論文	単著		子どもに対するオリンピック・パラリンピックのレガシーとしての意義～子どもの健やかな成長のための成育環境の整備を～	診断と治療社	22	5
健康医療科学部 管理栄養学科	特任教授	岡田 知雄	2019	論文	単著		小児の肥満・肥満症	大道学館出版部	96	6
健康医療科学部 管理栄養学科	特任教授	岡田 知雄	2019	総説・解説	共著	有	幼児肥満ガイド 要旨	日本小児科学会	123	7
健康医療科学部 管理栄養学科	特任教授	岡田 知雄	2019	総説・解説	単著		生活習慣病に対する栄養指導・食事療法のススメ小児から青年期	株式会社医事出版	40	8
健康医療科学部 管理栄養学科	特任教授	岡田 知雄	2019	論文	単著		飽和脂肪酸やトランス脂肪酸摂取による健康への影響	東京医学社	51	9
健康医療科学部 管理栄養学科	特任教授	岡田 知雄	2019	総説・解説	単著		小児生活習慣病予防の最近の考え方	静岡県予防医学協会		139
健康医療科学部 管理栄養学科	特任教授	岡田 知雄	2019	論文	単著		肥満と閉塞性睡眠時無呼吸症候群を合併する児への対応	金原出版株式会社	60	10
健康医療科学部 管理栄養学科	特任教授	岡田 知雄	2020	論文	単著		小児における糖尿病と肥満度との関係	日本糖尿病学会	63	7
健康医療科学部 管理栄養学科	准教授	原島 恵美子	2016	著書	共著		コンパクト公衆栄養学第3版	朝倉書店		
健康医療科学部 管理栄養学科	准教授	原島 恵美子	2016	著書	共著		2017 管理栄養士国家試験 問題と解答	第一出版		

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
健康医療科学部 管理栄養学科	准教授	原島 恵美子	2019	著書	共著		スマホ・携帯電話写真を用いた「24時間食事思い出し法」マニュアル	同文書院		
健康医療科学部 管理栄養学科	准教授	原島 恵美子	2020	著書	共著		知る！わかる！身につく！！公衆栄養学 第二版	同文書院		
健康医療科学部 管理栄養学科	准教授	澤井 明香	2016	報告書	共著		ストレスを潜在要因とした味覚・嗅覚・痛覚の感覚間相互作用の基礎的検討-第1報-(健康生命科学研究所研究成果報告書 第7号)			
健康医療科学部 管理栄養学科	准教授	澤井 明香	2016	報告書	単著		中高年を対象としたストレス・カロリー計の精度検証および生活習慣病関連検査項目との関係性について (ヒューマンメディア研究センター研究成果報告 第12号)			
健康医療科学部 管理栄養学科	准教授	澤井 明香	2016	論文	共著	有	Development of wristwatch-type stress-calorie monitor and its wireless communication management system	EDIZIONI MINERVA MEDICA	175	11
健康医療科学部 管理栄養学科	准教授	澤井 明香	2016	論文	共著	有	高齢者通所施設における検査用グミゼリーを用いた咀嚼能率測定		26	2
健康医療科学部 管理栄養学科	准教授	澤井 明香	2017	報告書	共著		ストレスを潜在要因とした味覚・嗅覚・痛覚の感覚間相互作用の基礎的検討-第3報-(健康生命科学研究所研究報告 第8号)			8
健康医療科学部 管理栄養学科	准教授	澤井 明香	2018	論文	共著	有	Heat-induced Body Fluid Loss Causes Muscle Cramp during Maximal Voluntary Contraction for the Knee Flexors		16	
健康医療科学部 管理栄養学科	准教授	澤井 明香	2018	報告書	共著		ストレスを潜在要因とした味覚・嗅覚・痛覚の感覚間相互作用の基礎的検討-第3報-(健康科学研究所研究報告書)			
健康医療科学部 管理栄養学科	准教授	澤井 明香	2018	論文	共著	有	Relationship between the risk of metabolic syndrome and the lifestyle index measured by the PULSEWISE wristwatch-type stress-calorie monitor in middle-aged subjects	EDIZIONI MINERVA MEDICA	177	6
健康医療科学部 管理栄養学科	准教授	澤井 明香	2019	論文	共著	有	Influence of acute mental arithmetic stress on taste and pungency		65	
健康医療科学部 管理栄養学科	准教授	澤井 明香	2019	論文	共著	有	The effects of estrogen and progesterone on plasma amino acids levels: evidence from change plasma amino acids levels during the menstrual cycle in women		51	
健康医療科学部 管理栄養学科	准教授	澤井 明香	2019	報告書	共著		認知症予防のスクリーニングを考慮した加齢による五感の変遷に関する 基礎的検討-第1報-(健康科学研究所報告書)			
健康医療科学部 管理栄養学科	准教授	澤井 明香	2020	論文	共著	有	Effect of skipping breakfast on cerebral blood flow and cardiovascular function under a mental load in healthy female students		22	2
健康医療科学部 管理栄養学科	准教授	澤井 明香	2021	論文	共著	有	Relationship between the evaluation of lifestyle factors of elderly people as measured by the Health Wrist Watch and the health index		in press	

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
健康医療科学部 管理栄養学科	准教授	澤井 明香	2021	報告書	共著		認知症予防のスクリーニングを考慮した加齢による五感の変遷に関する基礎的検討-第2報- (健康科学研究所報告書)			
健康医療科学部 管理栄養学科	准教授	大澤 絢子	2017	その他	共著		給食経営管理実習における主観的疲労度と生活習慣との関連		23	
健康医療科学部 管理栄養学科	准教授	三宅 理江子	2016	論文	共著	有	本学学生を対象とした大学のための食生活支援パンフレットの作成		28	0
健康医療科学部 管理栄養学科	准教授	三宅 理江子	2016	著書	共著		管理栄養士完全予想模試'16年版 応用栄養学 (一部), 公衆栄養学, 応用力試験 (一部)	成美堂出版, 東京		
健康医療科学部 管理栄養学科	准教授	三宅 理江子	2016	著書	共著		管理栄養士養成課程におけるモデルコアカリキュラム準拠 第4巻 臨床栄養学 基礎, Chapter8 チーム医療における管理栄養士の役割 4.福祉施設・在宅との連携 (一部)	医歯薬出版株式会社, 東京		
健康医療科学部 管理栄養学科	准教授	三宅 理江子	2017	論文	共著	有	軽度認知障害が疑われる地域高齢者の『日常役割機能一身体』		8	1
健康医療科学部 管理栄養学科	准教授	三宅 理江子	2019	論文	共著	有	Promoting Stair Climbing as an Exercise Routine among Healthy Older Adults Attending a Community-Based Physical Activity Program		7	23
健康医療科学部 看護学科	助教	鈴木 大地	2017	論文	共著	有	Supporting the Decision Making of Children with Cancer: A Meta Synthesis (Protocol)			
健康医療科学部 看護学科	助教	鈴木 大地	2018	論文	単著		Health Effects of Secondhand Smoke on Maternal and Perinatal Outcomes in Tomohon City, North Sulawesi, Indonesia			
健康医療科学部 看護学科	助教	鈴木 大地	2018	その他	共著	有	国際看護学修士課程におけるタンザニア演習とWHO本部インターンシップ実習			4
健康医療科学部 看護学科	助教	鈴木 大地	2018	報告書	共著	有	日常生活の中で運動量を増やすための健康教育リーフレットの効果検証			
健康医療科学部 看護学科	助教	鈴木 大地	2019	論文	共著	有	Association of secondhand smoke and depressive symptoms in nonsmoking pregnant women: A systematic review and meta-analysis			
健康医療科学部 看護学科	助教	鈴木 大地	2019	論文	共著	有	Secondhand Smoke Exposure During Pregnancy and Mothers' Subsequent Breastfeeding Outcomes: A Systematic Review and Meta-Analysis			
健康医療科学部 臨床工学科	教授	松田 康広	2016	論文	単著	有	Teaching Interface of Finger Braille Teaching System using Smartphone	IEEE Computer Society	2	
健康医療科学部 臨床工学科	教授	松田 康広	2017	論文	単著	有	Development of Emotion Teaching Interfaces using Emoticons and Emojis	IEEE Computer Society	2	

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
健康医療科学部 臨床工学科	教授	松田 康広	2018	論文	単著	有	Finger Braille Teaching System using Tablet Computer	IEEE Computer Society	2	
健康医療科学部 臨床工学科	教授	松田 康広	2019	論文	単著	有	Emotion Teaching Interfaces Using Emoticons and Emojis for Finger Braille Emotion Teaching System	IOP Publishing Ltd	1229	
健康医療科学部 臨床工学科	教授	松田 康広	2020	著書	共著		計測システム工学の基礎 第4版	森北出版		
健康医療科学部 臨床工学科	教授	渡邊 紳一	2016	論文	共著	有	Evaluation of the Severity of Intermittent Claudication Based on the Ankle Brachial Pressure Index Recovery Time after 1 Minute's Treadmill Walking		37	2
健康医療科学部 臨床工学科	教授	渡邊 紳一	2016	論文	共著	有	Identification of Fragmented Letters through Minimum-Distance Interpolation		37	8
健康医療科学部 臨床工学科	教授	渡邊 紳一	2016	論文	共著	有	Utility of Exercise-Induced Zero TBI Sign in Patients on Maintenance Hemodialysis		9	3
健康医療科学部 臨床工学科	教授	渡邊 紳一	2016	論文	共著	有	Comparison of Diagnostic Accuracy between Pulse Volume Recording Parameters and Exercise-Ankle-Brachial Pressure Index in Patients with Ankle-Brachial Pressure Index above 0.91		9	4
健康医療科学部 臨床工学科	教授	渡邊 紳一	2016	論文	共著	有	高齢者における数量表現と言葉表現による歩行速度グレーディングへの影響			20
健康医療科学部 臨床工学科	教授	渡邊 紳一	2017	論文	共著	有	テーピング施術経験の差が両膝関節へのテーピング施術時の体力要素にもたらす影響		38	5
健康医療科学部 臨床工学科	教授	渡邊 紳一	2017	論文	共著	有	居住地域が点在する山間部における転倒予防教室に参加した女性高齢者の身体組成・行動体力の現状と、教室の今後の課題 ー神奈川県清川村の事例からー		38	7
健康医療科学部 臨床工学科	教授	渡邊 紳一	2018	その他	共著		大学生に対するキャンパス内のAEDの設置場所や使用に関する認知度調査			
健康医療科学部 臨床工学科	教授	渡邊 紳一	2018	その他	共著		漸増運動負荷時の心拍数増加動態の再現性について			
健康医療科学部 臨床工学科	教授	渡邊 紳一	2019	論文	共著	有	大学キャンパス内のAEDの設置場所や使用に関する大学生を対象とした意識調査		42	1
健康医療科学部 臨床工学科	教授	渡邊 紳一	2019	論文	共著	有	高齢者における水平跨ぎアフォーダンスの特徴 ー特に溝（深さ）条件の影響ー			22
健康医療科学部 臨床工学科	教授	渡邊 紳一	2019	論文	共著	有	高齢者における跨ぎ動作のアフォーダンス知覚ー視覚条件の影響ー		17	2

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
健康医療科学部 臨床工学科	教授	渡邊 紳一	2019	論文	共著	有	6MeV/u重イオン衝突による気体分子の電離過程		68	8
健康医療科学部 臨床工学科	教授	渡邊 紳一	2020	論文	共著	有	高齢者における間隙通過アフォーダンス特性—身体通過可能な横幅感覚の予測—			23
健康医療科学部 臨床工学科	特任教授	松尾 崇	2016	論文	共著	有	Basic study on the effects of the use of BGM in auditory user interface on user's memory and learning of directory hierarchy.		16	1
健康医療科学部 臨床工学科	特任教授	松尾 崇	2016	論文	共著	有	Identification of fragmented letters through minimum-distance interpolation.		37	8
健康医療科学部 臨床工学科	特任教授	松尾 崇	2017	論文	共著	有	居住地が点在する山間部における転倒予防教室に参加した女性高齢者の身体組成・行動体力の現状と、教室の今後の課題	ライフサイエンス出版	38	7
健康医療科学部 臨床工学科	特任教授	松尾 崇	2017	論文	共著	有	テーピング施術経験の差が両膝関節へのテーピング施術時の体力要素にもたらす影響	ライフサイエンス出版	38	5
健康医療科学部 臨床工学科	特任教授	松尾 崇	2019	論文	共著	有	6MeV/u重イオン衝突による気体分子の電離過程	日本アイソトープ協会	68	
健康医療科学部 臨床工学科	特任教授	松尾 崇	2019	論文	共著	有	大学キャンパス内のAEDの設置場所や使用に関する大学生を対象とした意識調査		42	1
健康医療科学部 臨床工学科	教授	鈴木 聡	2016	著書	共著		最新透析医療：先端技術との融合	医薬ジャーナル社		
健康医療科学部 臨床工学科	教授	鈴木 聡	2016	その他	その他		日本人間工学会認定 人間工学専門資格認定試験ガイドブック	日本人間工学会 人間工学専門家認定機構		
健康医療科学部 臨床工学科	教授	鈴木 聡	2016	論文	共著		眼球運動解析に基づく店舗内行動分析		52	Sup.
健康医療科学部 臨床工学科	教授	鈴木 聡	2016	論文	共著		血液透析施術における状況認識の特質に関する研究		52	Sup.
健康医療科学部 臨床工学科	教授	鈴木 聡	2016	論文	共著	有	A Method to Detect Problems in Information Display Design of Fast Food Restaurants Based on Customer's Eye Movement Data			
健康医療科学部 臨床工学科	教授	鈴木 聡	2016	その他	単著		透析室管理と組織マネジメント	公営財団法人 日本臨床工学技士会		
健康医療科学部 臨床工学科	教授	鈴木 聡	2016	総説・解説	共著		血液透析の作業遂行に対するアイトラッキング技術の利用効果と期待～タスク関連注視の把握により可能になること～		49	10

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
健康医療科学部 臨床工学科	教授	鈴木 聡	2016	論文	共著	有	スロー再生カメラを用いた血液回路サンプルポートからの飛散状態把握の試み		24	2
健康医療科学部 臨床工学科	教授	鈴木 聡	2016	論文	共著	有	当院における透析装置メンテナンス教育の取り組み		24	2
健康医療科学部 臨床工学科	教授	鈴木 聡	2016	報告書	共著		臨床工学技士の透析装置不具合に対する対処行動			
健康医療科学部 臨床工学科	教授	鈴木 聡	2017	論文	共著	有	Eye Tracking-Based Reverse Inference Approach for Design of Restaurant Information Display			
健康医療科学部 臨床工学科	教授	鈴木 聡	2017	論文	共著	有	Cognitive Task Analysis for Interface Designs to Assist Medical Engineers in Hemodialysis Machine Troubleshooting		6	
健康医療科学部 臨床工学科	教授	鈴木 聡	2017	論文	共著	有	Pain related to breastfeeding in seated and side-lying positions: assessment and recommendations for improved guidance		17	1
健康医療科学部 臨床工学科	教授	鈴木 聡	2017	報告書	共著		血液透析の回路準備における学習方法別効果の比較			
健康医療科学部 臨床工学科	教授	鈴木 聡	2018	論文	共著		子守帯装着タスクにおける装着不良要因の検討		54	Sup.
健康医療科学部 臨床工学科	教授	鈴木 聡	2018	論文	共著		熟練技士の認識を援用した透析装置の異常診断 プロセス評価による方略と知識の抽出		54	Sup.
健康医療科学部 臨床工学科	教授	鈴木 聡	2018	論文	共著		透析装置の配管概略図の情報表現に関する一考察		54	Sup.
健康医療科学部 臨床工学科	教授	鈴木 聡	2018	論文	共著	有	Characteristics of competence evaluation of resilience in the chronic diseases treatment: An examination of medical engineers who conduct hemodialysis			
健康医療科学部 臨床工学科	教授	鈴木 聡	2018	その他	単著		透析室管理と組織マネジメント (第8版)	公益財団法人 日本臨床工学技士会		
健康医療科学部 臨床工学科	教授	鈴木 聡	2018	論文	共著		乳児のてんかん様動作の診断における視覚的情報知覚パターン—経験による推論プロセスの違い—			
健康医療科学部 臨床工学科	教授	鈴木 聡	2018	論文	共著		AED操作パフォーマンスにおける動作要因に関する検討			
健康医療科学部 臨床工学科	教授	鈴木 聡	2018	論文	共著		子守帯装着方略における意思決定要因の検討			

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
健康医療科学部 臨床工学科	教授	鈴木 聡	2018	論文	共著		透析施設間における穿刺ハンドリングの特徴			
健康医療科学部 臨床工学科	教授	鈴木 聡	2019	論文	共著	有	Eye Tracking-Based Reverse Inference Approach for Customers' behavior Analysis at Japanese UDON Restaurant -Preliminary Application of Reverse Inference Procedure for Detection of Problematic In-Store Display-		69	4E
健康医療科学部 臨床工学科	教授	鈴木 聡	2019	論文	共著	有	透析装置の不具合対処における診断プロセスのタスク記述と潜在的な改善点抽出のための試験的適用		70	1
健康医療科学部 臨床工学科	教授	鈴木 聡	2019	論文	共著	有	Comparison of Gaze Patterns While Diagnosing Infant Epilepsies	Springer, Cham	1034	
健康医療科学部 臨床工学科	教授	鈴木 聡	2019	論文	共著		臨床工学技士養成課程の学生のリスクアセスメント力：安全巡視演習の結果に基づく分析		55	sup.
健康医療科学部 臨床工学科	教授	鈴木 聡	2019	論文	共著	有	乳児のてんかん様動作に対する臨床推論時の知覚パターン—経験の異なる看護師間の比較研究—	人間工学	55	5
健康医療科学部 臨床工学科	教授	鈴木 聡	2019	論文	共著		穿刺針の角度変化から見た施設間の穿刺パフォーマンスの特徴		27	2
健康医療科学部 臨床工学科	教授	鈴木 聡	2020	論文	共著		子守帯装着における方略表現法の提案		56	Sup
健康医療科学部 臨床工学科	教授	鈴木 聡	2020	報告書	共著		学術委員会の現在までの歩みと第4期委員会の活動報告		28	2
健康医療科学部 臨床工学科	教授	鈴木 聡	2020	論文	共著	有	機械学習を利用した血液透析中の血圧低下予測モデルの検討		28	2
健康医療科学部 臨床工学科	教授	鈴木 聡	2021	論文	共著	有	モーションキャプチャを用いたエコーガイド下穿刺におけるプローブ軌跡の可視化とその特徴			
健康医療科学部 臨床工学科	教授	鈴木 聡	2021	論文	共著	有	子守帯装着におけるヒューマンエラーから見たアフオーダンス性の検討		61	4
健康医療科学部 臨床工学科	教授	鈴木 聡	2021	論文	共著	有	Safety walk-round education to develop risk prediction skills of novice health professional students		6	2
健康医療科学部 臨床工学科	特任教授	山家 敏彦	2016	報告書	共著		JHAT（日本災害時透析医療協働支援チーム）活動基本方針		24	1

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
健康医療科学部 臨床工学科	特任教授	山家 敏彦	2016	報告書	共著		アジア各国の血液浄化技術の現状と 国際委員会の取り組み		24	2
健康医療科学部 臨床工学科	特任教授	山家 敏彦	2016	著書	共著		アフレスシ療法	協同医書		
健康医療科学部 臨床工学科	特任教授	山家 敏彦	2016	論文	共著		スロー再生カメラを用いた血液回路サンプルポートからの飛散状態把握の試み		24	2
健康医療科学部 臨床工学科	特任教授	山家 敏彦	2016	論文	共著		中井 歩,御厨翔太,富樫紀季,市川公夫,秋山美奈子,遠藤陽子,吉本 宏,吉村直樹,山家敏彦:潰瘍性大腸炎患者の顆粒球吸着療法に及ぼす ステロイド製剤の影響について		24	1
健康医療科学部 臨床工学科	特任教授	山家 敏彦	2016	著書	共著		事故と安全対策	協同医書		
健康医療科学部 臨床工学科	特任教授	山家 敏彦	2016	報告書	共著		経験に学ぶ南海トラフ巨大地震の災害対策		49	10
健康医療科学部 臨床工学科	特任教授	山家 敏彦	2016	総説・解説	単著		透析医療の安全対策	(一社)日本血液浄化技術学会		
健康医療科学部 臨床工学科	特任教授	山家 敏彦	2016	総説・解説	単著		透析機器システム管理一部位の基本構造と機能の理解-			
健康医療科学部 臨床工学科	特任教授	山家 敏彦	2016	論文	共著	有	透析液の成分 濃度測定 of 標準化 透析液用常用参照標準物質の認証値の決定方法	臨床化学	45	
健康医療科学部 臨床工学科	特任教授	山家 敏彦	2016	論文	共著	有	Effect of long-acting erythropoiesis-stimulating agents on hemoglobin levels at the initiation of dialysis			
健康医療科学部 臨床工学科	特任教授	山家 敏彦	2016	論文	共著	有	Possible prevention of uremic nausea by vitamin D receptor activators in non-dialysis patients with stage 5 chronic kidney disease			
健康医療科学部 臨床工学科	特任教授	山家 敏彦	2017	著書	共著		アフレスシ療法	協同医書		
健康医療科学部 臨床工学科	特任教授	山家 敏彦	2017	著書	共著		事故と安全対策	協同医書		
健康医療科学部 臨床工学科	特任教授	山家 敏彦	2017	総説・解説	単著		災害時の共助体制	学研メディカル秀潤社		
健康医療科学部 臨床工学科	特任教授	山家 敏彦	2017	総説・解説	単著		透析医療の安全対策	(一社)日本血液浄化技術学会		

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
健康医療科学部 臨床工学科	特任教授	山家 敏彦	2017	論文	共著	有	透析液の成分濃度測定標準化：追補-透析液用常用参照標準物質のCl ⁻ 濃度の認証値の決定方法-	日本臨床化学会	46	
健康医療科学部 臨床工学科	特任教授	山家 敏彦	2018	著書	共著		アフェリシス療法	協同医書		
健康医療科学部 臨床工学科	特任教授	山家 敏彦	2018	著書	共著		事故と安全対策	協同医書		
健康医療科学部 臨床工学科	特任教授	山家 敏彦	2018	総説・解説	単著		血液浄化関連法規-	(一社)日本血液浄化技術学会		
健康医療科学部 臨床工学科	特任教授	山家 敏彦	2018	総説・解説	単著		透析医療の安全対策			
健康医療科学部 臨床工学科	教授	河口 進一	2016	論文	共著	有	Adaptive Power Efficiency Control by Computer Power Consumption Prediction Using Performance Counters		52	1
健康医療科学部 臨床工学科	准教授	大瀧 保明	2017	論文	共著	有	Influence of hooks and a lag screw on internal fixation plates for lateral malleolar fracture: A biomechanical and ergonomic study		12	1
健康医療科学部 臨床工学科	准教授	大瀧 保明	2018	論文	共著	有	Analysis of Forearm Muscle Activity Aiming at Prevention of Refractory Tennis Elbow: Comparison of One-Handed Backhand Stroke Form		2	1, 1002
健康医療科学部 臨床工学科	助教	西村 宗修	2016	その他	単著		Blood pressure is not well maintained during 90 degrees head-up tilt for 30 min in anesthetized aging rats		66	Suppl.1
健康医療科学部 臨床工学科	助教	西村 宗修	2016	その他	共著		Changes of cardiovascular parameters after 90 degrees head-up tilt in anesthetized rat		66	Suppl.1
健康医療科学部 臨床工学科	助教	西村 宗修	2016	その他	共著		老齡ラットにおける体位変換時の体血圧変化		53	4
健康医療科学部 臨床工学科	助教	西村 宗修	2017	その他	共著		麻酔下ラット90°Head-up tilting体位変換時の血圧応答に対する加齢による影響		79	1
健康医療科学部 臨床工学科	助教	西村 宗修	2017	その他	共著		Changes in central venous pressure after onset of 90 degrees head-up tilting for 30 min in anesthetized rats		67	Suppl.1
健康医療科学部 臨床工学科	助教	西村 宗修	2017	その他	共著		専門基礎医学教育でのActive learning、TBL、PBLを再考する 生理学系授業での実施経験		48	suppl.
健康医療科学部 臨床工学科	助教	西村 宗修	2018	論文	共著	有	Changes in blood pressure, blood flow towards the head and heart rate during 90 deg head-up tilting for 30 min in anaesthetized male rats		103	1

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
健康医療科学部 臨床工学科	助教	西村 宗修	2019	論文	共著	有	大学キャンパス内のAEDの設置場所や使用に関する大学生を対象とした意識調査		42	1
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2016	総説・解説	単著	有	楽しい流れの実験教室（コップの水を捨てると）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2016_2/004.html	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2016	総説・解説	単著	有	楽しい流れの実験教室（島の氷がとけると）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2016_2/003.html	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2016	総説・解説	単著	有	楽しい流れの実験教室（氷がとけると）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2016_2/001.html	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2016	総説・解説	単著	有	楽しい流れの実験教室（浮島の氷がとけると）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2016_2/002.html	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2016	総説・解説	単著	有	楽しい流れの実験教室（石を水に沈めると）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2016_2/005.html	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2016	その他	共著	有	空気抵抗を受ける鈍い物体の落下運動に関する解析と実験	日本流体力学会	第35巻	第1号
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2016	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（ストローの途中に穴を開けると）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2016_4/004.html	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2016	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（ストローを液体ですくう）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2016_4/001.html	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2016	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（ペットボトルをさかさまにする）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2016_4/002.html	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2016	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（ホースの付いたペットボトルをさかさまに）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2016_4/003.html	

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2016	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（丸いものをペットボトルにくっつける）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2016_6/001.html	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2016	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（水中からピンポン球を取り出す）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2016_6/002.html	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2016	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（ドライバーで噴水？）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2016_8/003.html	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2016	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（放水器）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2016_8/004.html	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2016	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（空気は吸い込まれるか噴き出すか？）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2016_8/002.html	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2016	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（糸の輪をくるくる回す）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2016_8/001.html	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2016	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（コーヒーとミルクで流れを見る1（カードの後ろ））	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2016_10/001.htm	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2016	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（コーヒーとミルクで流れを見る2（四角い棒の後ろ））	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2016_10/002.htm	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2016	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（コーヒーとミルクで流れを見る3（ストローの後ろ））	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2016_10/003.htm	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2016	総説・解説	単著	有	楽しい流れの実験教室（によろによろ）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2016_12/002.htm	

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2016	総説・解説	単著	有	楽しい流れの実験教室（ボールや卵を筒から取り出す）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme - fed.org/experiment/2016_12/001.htm	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2016	総説・解説	単著	有	楽しい流れの実験教室（円すいを筒から取り出す）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme - fed.org/experiment/2016_12/003.htm	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2016	総説・解説	単著	有	楽しい流れの実験教室（円板を筒から取り出す）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme - fed.org/experiment/2016_12/004.htm	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2016	総説・解説	単著	有	楽しい流れの実験教室（出そうで出ないボール）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme - fed.org/experiment/2016_12/005.htm	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2017	総説・解説	単著	有	楽しい流れの実験教室（棒を筒から取り出す）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme - fed.org/experiment/2017_2/003.html	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2017	総説・解説	単著	有	楽しい流れの実験教室（深い所のボールを取り出す1）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme - fed.org/experiment/2017_2/001.html	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2017	総説・解説	単著	有	楽しい流れの実験教室（深い所のボールを取り出す2）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme - fed.org/experiment/2017_2/002.html	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2017	総説・解説	単著	有	楽しい流れの実験教室（空力オリンピック）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme - fed.org/experiment/2017_2/004.html	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2017	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（風力自動車）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme - fed.org/experiment/2018_2/002.html	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2017	その他	単著		子供も大人も大集合！ 2700名参加の大イベント 流れのふしぎ展	日本機械学会	120	1180
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2017	総説・解説	単著	有	楽しい流れの実験教室（くるくる回す）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme - fed.org/experiment/2017_4/001.html	

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2017	総説・解説	単著	有	楽しい流れの実験教室（空中やじろべえ）	日本機械学会流体工学部門		
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2017	総説・解説	単著	有	楽しい流れの実験教室（紙テープの輪をくるくる回す）	日本機械学会流体工学部門		
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2017	総説・解説	単著	有	旋回流を利用した非接触吸着装置（液晶パネル、半導体、食品、医療分野などでの活用を目指す）	日本工業出版	27	6
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2017	総説・解説	単著	有	楽しい流れの実験教室（水のドーム）	日本機械学会流体工学部門		
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2017	総説・解説	単著	有	楽しい流れの実験教室（水の膜を作る）	日本機械学会流体工学部門		
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2017	総説・解説	単著	有	楽しい流れの実験教室（水の膜を切る）	日本機械学会流体工学部門		
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2017	総説・解説	単著	有	楽しい流れの実験教室（水の花）	日本機械学会流体工学部門		
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2017	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（スプリングラー）	日本機械学会流体工学部門		
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2017	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（水の流れて回す）	日本機械学会流体工学部門		
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2017	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（ななめに浮く風船 続編）	日本機械学会流体工学部門		
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2017	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（ベルヌーイの定理）	日本機械学会流体工学部門		

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2017	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（棒付きの風船を浮かす）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2017_10/003.htm	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2017	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（空飛ぶによるによる）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2017_10/004.htm	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2017	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（空飛ぶタコ）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2017_10/002.htm	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2017	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（ペットボトルの石を取り出す）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2017_12/004.htm	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2017	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（外科手術？）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2017_12/003.htm	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2017	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（底にあるものを取り出す1）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2017_12/001.htm	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2017	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（底にあるものを取り出す2）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2017_12/002.htm	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2017	その他	単著		遊び感覚で流れに親しみ、流れを知る（流れのふしぎ科学教室2017 in 埼玉）	日本機械学会	120	1189
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2018	著書	共著		理科実験大百科第18集	少年写真新聞社		
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2018	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（模型飛行機）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2018_2/004.html	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2018	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（竹とんぼ）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2018_2/001.html	

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2018	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（風力自動車）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2018_2/002.html	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2018	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（風力船）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2018_2/003.html	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2018	総説・解説	単著		ドライバーの風で風船の輪を回す	少年写真新聞社		第1037号
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2018	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（空気抵抗の小さな流線形）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2018_4/004.html	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2018	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（風から受ける力1（大きさの影響））	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2018_4/002.html	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2018	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（風から受ける力2（形の影響））	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2018_4/003.html	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2018	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（風やゴムのはたらき）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2018_4/001.html	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2018	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（流れの速さを測る1（ピンポン玉風速計））	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2018_6/001.html	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2018	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（流れの速さを測る2（水の流速を測る））	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2018_6/002.html	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2018	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（流れの速さを測る3（ピトー管））	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2018_6/003.html	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2018	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（流れの速さを測る4（傾斜型ピトー管））	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2018_6/004.html	

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2018	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（ななめにした円板を筒に落とす）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2018_8/002.html	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2018	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（丸い紙を筒に落とす）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2018_8/003.html	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2018	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（水平にした円板を筒に落とす）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2018_8/001.html	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2018	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（ふしぎな粉）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2018_10/001.htm	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2018	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（レインボーパウダー）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2018_10/003.htm	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2018	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（大きい球と小さい球2（同密度））	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2018_10/002.htm	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2018	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（チンアナゴ）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2018_12/004.htm	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2018	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（浮き沈みするイカ）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2018_12/001.htm	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2018	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（浮き沈みするクラゲ）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2018_12/002.htm	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2018	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（浮き沈みするタコ）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2018_12/003.htm	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2019	著書	共著		理科実験大百科第19集	少年写真新聞社		

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2019	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（コップにふたを乗せて沈める）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2019_2/005.html	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2019	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（水中で穴から空気を出す）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2019_2/004.html	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2019	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（落ちない水（コップを引き上げる））	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2019_2/002.html	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2019	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（落ちない水（穴の開いたコップ））	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2019_2/001.html	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2019	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（落ちない水（穴の開いた板で））	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2019_2/003.html	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2019	総説・解説	単著		なぜ間違いは伝達・拡散するのか？（流体力学に関する誤認識の拡散）	日本技術史教育学会	第20巻	第2号
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2019	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（広がる川の流れ）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2019_4/001.html	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2019	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（曲がる川の二次流れと堆積）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2019_4/004.html	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2019	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（曲がる川の流れの速さ2）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2019_4/003.html	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2019	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（細くなる川の流れ）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2019_4/002.html	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2019	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（連続して曲がる川）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2019_4/005.html	

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2019	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（大きなももがどんぶらこ）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2019_6/001.html	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2019	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（川の水深と流れの速さ1）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2019_6/004.html	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2019	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（川の水深と流れの速さ2）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2019_6/005.html	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2019	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（曲がる川の流れの速さ3）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2019_6/003.html	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2019	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（砂金はどこにあるの？）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2019_6/002.html	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2019	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（強制渦の水位）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2019_8/003.html	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2019	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（水槽の波）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2019_8/001.html	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2019	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（高潮）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2019_8/002.html	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2019	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（びんの中の噴水）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2019_10/004.htm	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2019	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（チンアナゴ2）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2019_10/003.htm	

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2019	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（ペットボトルの中の風船）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2019_10/001.htm	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2019	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（力をかけると浮く浮沈子）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2019_10/002.htm	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2019	著書	単著		楽しい流れの実験教室（タツノオトシゴ）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2019_12/003.htm	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2019	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（回転する浮沈子）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2019_12/001.htm	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2019	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（横に移動する浮沈子）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2019_12/002.htm	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2020	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（ねらった所に落ちない）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2020_2/001.html	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2020	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（ねらった所に落とす1）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2020_2/002.html	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2020	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（ねらった所に落とす2）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2020_2/003.html	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2020	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（ねらった所に落とす3）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2020_2/004.html	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2020	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（上部で旋回を与えたときの渦）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2020_4/003.html	

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2020	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（下部で旋回を与えたときの渦）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2020_4/002.html	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2020	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（渦の中の気泡）	日本機械学会流体工学部門	http://www.jsme-fed.org/experiment/2020_4/001.html	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2020	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（新型コロナウイルスに負けるな1（窓が1つの部屋））	日本機械学会流体工学部門	https://jsme-fed.org/experiment/2020_6/001.html	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2020	著書	単著		楽しい流れの実験教室（新型コロナウイルスに負けるな2（窓が2つの部屋））	日本機械学会流体工学部門	https://jsme-fed.org/experiment/2020_6/002.html	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2020	著書	単著		楽しい流れの実験教室（新型コロナウイルスに負けるな3（窓が互い違いに2つ））	日本機械学会流体工学部門	https://jsme-fed.org/experiment/2020_6/003.html	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2020	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（新型コロナウイルスに負けるな4（窓が4つの部屋））	日本機械学会流体工学部門	https://jsme-fed.org/experiment/2020_6/004.html	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2020	著書	単著		楽しい流れの実験教室（新型コロナウイルスに負けるな5（小さな粒子を水に沈める））	日本機械学会流体工学部門	https://jsme-fed.org/experiment/2020_8/001.html	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2020	著書	単著		楽しい流れの実験教室（新型コロナウイルスに負けるな6（小さなものを落とす））	日本機械学会流体工学部門	https://jsme-fed.org/experiment/2020_8/002.html	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2020	著書	単著		楽しい流れの実験教室（新型コロナウイルスに負けるな7（小さな紙切れを落とす））	日本機械学会流体工学部門	https://jsme-fed.org/experiment/2020_8/003.html	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2020	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（静電気で水を遠くに飛ばす）	日本機械学会流体工学部門	https://www.jsme-fed.org/experiment/2020_10/002.ht	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2020	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（静電気で流れを曲げる）	日本機械学会流体工学部門	https://www.jsme-fed.org/experiment/2020_10/001.ht	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2020	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（水の流出を利用したタイマー）	日本機械学会流体工学部門	https://www.jsme-fed.org/experiment/2020_12/002.ht	

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2020	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（連続して気泡を出す）	日本機械学会流体工学部門	https://www.jsme-fed.org/experiment/2020_12/001.ht	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2021	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（おもりの重さで噴出）	日本機械学会流体工学部門	https://www.jsme-fed.org/experiment/2021_2/003.htm	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2021	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（ピストンとシリンダー）	日本機械学会流体工学部門	https://www.jsme-fed.org/experiment/2021_2/001.htm	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2021	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（細いシリンダーと太いシリンダー）	日本機械学会流体工学部門	https://www.jsme-fed.org/experiment/2021_2/002.htm	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2021	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（水力自動車1（水位が高いとき））	日本機械学会流体工学部門	https://www.jsme-fed.org/experiment/2021_4/003.htm	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2021	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（水力自動車2（水位が低いとき））	日本機械学会流体工学部門	https://www.jsme-fed.org/experiment/2021_4/004.htm	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2021	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（風船自動車1（仕組み））	日本機械学会流体工学部門	https://www.jsme-fed.org/experiment/2021_4/001.htm	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2021	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（風船自動車2（噴出口の大きさ））	日本機械学会流体工学部門	https://www.jsme-fed.org/experiment/2021_4/002.htm	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2021	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（びんの容量）	日本機械学会流体工学部門	https://www.jsme-fed.org/experiment/2021_6/005.htm	
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2021	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（ふくらませた風船の体積）	日本機械学会流体工学部門	https://www.jsme-fed.org/experiment/2021_6/003.htm	

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2021	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（体積を測る2（水に浮くもの））	日本機械学会流体工学部門		https://www.jsmfed.org/experiment/2021_6/002.htm
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2021	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（体積を測る1（アルキメデスの原理））	日本機械学会流体工学部門		https://www.jsmfed.org/experiment/2021_6/001.htm
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2021	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（気泡の体積）	日本機械学会流体工学部門		https://www.jsmfed.org/experiment/2021_6/004.htm
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2021	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（岩石の密度）	日本機械学会流体工学部門		https://www.jsmfed.org/experiment/2021_8/004.htm
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2021	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（水と石はどっちが重い？（密度とは））	日本機械学会流体工学部門		https://www.jsmfed.org/experiment/2021_8/001.htm
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2021	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（軽いステンレス球）	日本機械学会流体工学部門		https://www.jsmfed.org/experiment/2021_8/003.htm
基礎・教養教育センター	教授	石綿 良三	2021	総説・解説	単著		楽しい流れの実験教室（金メダルは本物か？）	日本機械学会流体工学部門		https://www.jsmfed.org/experiment/2021_8/002.htm
基礎・教養教育センター	教授	高橋 正雄	2016	論文	単著	有	縮退系磁性半導体の磁性と伝導	神奈川工科大学	B	40
基礎・教養教育センター	教授	高橋 正雄	2016	論文	単著	有	Magnetic and transport properties of degenerate ferromagnetic semiconductor EuO	American Physical Society	93	
基礎・教養教育センター	教授	米田 二良	2016	論文	共著	有	The Riemann constant for a non-symmetric Weierstrass semigroup	Springer International Publishing	107	
基礎・教養教育センター	教授	米田 二良	2016	論文	単著		Numerical semigroups attained by double covers of degree six	Research Institute for Mathematical Sciences	2008	
基礎・教養教育センター	教授	米田 二良	2017	論文	共著	有	Relating Galois points to weak Galois Weierstrass points through double coverings of curves		54	

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
基礎・教養教育センター	教授	米田 二良	2017	論文	共著	有	On γ -Hyperelliptic Weierstrass Semigroups of Genus $6\gamma + 1$ and 6γ	Springer	48	
基礎・教養教育センター	教授	米田 二良	2017	論文	単著		Numerical semigroups and triple cyclic covers of curves	Research Institute for Mathematical Sciences	2051	
基礎・教養教育センター	教授	米田 二良	2018	論文	共著	有	Weierstrass semigroups on double covers of plane curves of degree six with total flexes		55	2
基礎・教養教育センター	教授	米田 二良	2018	論文	単著		Diagrams of numerical semigroups whose general members are non-Weierstrass	Research Institute for Mathematical Sciences Kyoto University	2096	
基礎・教養教育センター	教授	米田 二良	2019	論文	共著	有	The sigma function for trigonal cyclic curves	Springer	109	2
基礎・教養教育センター	教授	米田 二良	2019	論文	共著	有	Curves on weighted K3 surfaces of degree two with symmetric Weierstrass semigroups	Institute of Mathematics, University of Tsukuba	43	1
基礎・教養教育センター	教授	米田 二良	2019	論文	共著	有	Double covers of plane curves of degree six with almost total flexes		56	5
基礎・教養教育センター	教授	米田 二良	2019	論文	単著		Infinite sequences of non-Weierstrass numerical semigroups with odd conductor	Research Institute for Mathematical Sciences	2130	
基礎・教養教育センター	教授	米田 二良	2020	論文	共著	有	Jacobi Inversion Formulae for a Curve in Weierstrass Normal Form	CAMBRIDGE UNIVERSITY PRESS	459	
基礎・教養教育センター	教授	米田 二良	2020	論文	共著	有	Weierstrass semigroups satisfying MP equalities and curves on toric surfaces	Springer	51	
基礎・教養教育センター	教授	米田 二良	2021	論文	単著		Weierstrass semigroups on double covers of plane curves of degree 7	Research Institute for Mathematical Sciences	2188	
基礎・教養教育センター	教授	米田 二良	2021	論文	共著	有	Weierstrass n-semigroups with even n and curves on toric surfaces	ELSEVIER	225	
基礎・教養教育センター	教授	大木 富	2016	論文	単著	有	Sir Philip SidneyのAstrophil and Stellaの数秘構造	日本英語文化学会		36
基礎・教養教育センター	教授	大木 富	2017	論文	単著	有	ベアトリーチェを表す数—ダンテの『神曲』と一六世紀及び一七世紀の英詩	日本大学芸術学部江古田文学会		94
基礎・教養教育センター	教授	三井 和博	2016	その他	その他		新版 元素ビジュアル図鑑 (監修)	洋泉社		

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
基礎・教養教育センター	教授	竹田 裕一	2016	著書	共著		基礎から学ぶ理工系 微分積分学	学術図書出版社		
基礎・教養教育センター	教授	竹田 裕一	2016	著書	共著		理工系のための統計入門 (事例でわかる統計シリーズ)	実教出版		
基礎・教養教育センター	教授	竹田 裕一	2017	論文	共著	有	An Improved Method for Identification of Patterns in the Non-overlapping Template Matching Test		30	1
基礎・教養教育センター	教授	藤村 陽	2016	著書	共著		知っておきたい化学物質の常識84			
基礎・教養教育センター	教授	師玉 真理	2016	著書	共著		現代社会を読み解く知	学文社		
基礎・教養教育センター	准教授	栗田 泰生	2016	論文	共著	有	Gravitational waves from dark matter collapse in a star	APS	93	
基礎・教養教育センター	准教授	土谷 洋平	2018	論文	単著	有	On genus-two solutions for the ILW equation		59	
基礎・教養教育センター	准教授	土谷 洋平	2018	論文	共著	有	工学系初年次物理教育におけるブレンド型授業の設計と実践		66	5
基礎・教養教育センター	准教授	土谷 洋平	2020	論文	共著	有	Lattice models, deformed Virasoro algebra and reduction equation		53	24
基礎・教養教育センター	准教授	高嶋 涉	2016	論文	共著	有	Electromyographic analysis of thigh muscles during track cycling on a velodrome		34	15
基礎・教養教育センター	准教授	高嶋 涉	2017	論文	共著	有	Variation of the drafting effect on the trailing rider for different numbers of riders in a cycling group			
基礎・教養教育センター	准教授	高嶋 涉	2018	論文	共著		準備運動の内容が「体づくり運動」を想定した主運動における身体活動強度に及ぼす影響		57	
基礎・教養教育センター	准教授	高嶋 涉	2019	論文	共著		体育授業における準備運動の現状および効果の実感に関する調査		58	
基礎・教養教育センター	准教授	高嶋 涉	2019	論文	共著	有	自転車競技の隊列構成人数の違いが並走者に与える空気力学的な影響			
基礎・教養教育センター	基礎教育講師	浅川 友幸	2017	論文	単著	有	Two Questions about F. Scott Fitzgerald and "Trimalchio"	The Institute of Human Sciences, Toyo University		19

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
基礎・教養教育センター	基礎教育講師	浅川 友幸	2017	論文	単著	有	「オールド・スポーツ」はどう訳すべきか?	国際文化表現学会		13
基礎・教養教育センター	基礎教育講師	浅川 友幸	2018	論文	単著	有	Gatsby "Brought to Life": A Comparative Study of <I>Trimalchio</I> and <I>The Great Gatsby</I>	The Institute of Human Sciences, Toyo University		20
基礎・教養教育センター	基礎教育講師	浅川 友幸	2018	報告書	単著	有	ギャツビーが「オールド・スポーツ」を連呼する理由(わけ) (Proceeding)	日本F.スコット・フィッツジェラルド協会		1
基礎・教養教育センター	基礎教育講師	浅川 友幸	2019	論文	単著	有	"Old Sport" Is Jay Gatsby's Way of Life: Familiarity, Snobbery, Ridicule, and Failure	The Institute of Human Sciences, Toyo University		21
基礎・教養教育センター	基礎教育講師	浅川 友幸	2020	論文	単著	有	Three Roles of Automobiles in F. Scott Fitzgerald's Novels	The Institute of Human Sciences, Toyo University		22
教職教育センター	教授	佐藤 智明	2016	論文	共著	有	Development of Elementary School Student-Oriented Educational Materials about the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant Accident and Cesium-137 - Creating "Cesium-kun, the Invisible Boy" Panel Theater-	The Japan Society of Mechanical Engineers		
教職教育センター	教授	佐藤 智明	2017	論文	共著	有	Using small-scale robots to nurture a caring mindset in young children	The Japan Society of Mechanical Engineers	3	
教職教育センター	教授	佐藤 智明	2017	報告書	共著		ロボットを使ったPBL教育の下限年齢 -自ら組み立てたロボットに対する幼児の関心度の検討-	神奈川工科大学教職教育センター	1	
教職教育センター	教授	佐藤 智明	2017	報告書	共著		学校教員との共同研究による防災教育の教材開発 -パネルシアターを用いた放射性セシウムの学習-	神奈川工科大学教職教育センター	1	
教職教育センター	教授	佐藤 智明	2017	報告書	共著		幼児音楽教育における階名唱楽器の効果 -階名唱音電子楽器の開発と実験-	神奈川工科大学教職教育センター	1	
教職教育センター	教授	佐藤 智明	2017	報告書	単著		歴史的価値のある技術遺産のCGアーカイブ化の取り組み-産業技術の啓蒙および工業・技術教育への利用を目指して-	神奈川工科大学教職教育センター	1	
教職教育センター	教授	佐藤 智明	2017	報告書	単著		高等学校工業科の授業で活用するNC工作機械の教材 -レゴマインドストームEV3を使った簡単な加工装置-	神奈川工科大学教職教育センター	1	
教職教育センター	教授	佐藤 智明	2018	論文	共著	有	A CGI approach to valuable historical technical heritage archival - for increasing awareness of industrial technologies and for use in technical education -	The Japan Society of Mechanical Engineers	4	Web
教職教育センター	教授	佐藤 智明	2018	報告書	単著		教育に活用する機械に関する検討 -教育機械工学という新しい研究領域の提案-	神奈川工科大学教職教育センター	2	
教職教育センター	教授	佐藤 智明	2018	論文	単著	有	The Minimum Age for PBL Education Using a Robot - Investigation of the Interest Level of Young Children in a Robot They Assembled Themselves-	The Japan Society of Mechanical Engineers		

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
教職教育センター	教授	佐藤 智明	2018	論文	共著	有	Transformation of Ethanol/Biodiesel Mixed Fuel into Jet Fuel -Proof-of-Concept Experiment Using a Micro Gas Turbine	The Japan Society of Mechanical Engineers		
教職教育センター	准教授	佐藤 史緒	2016	著書	共著		心理学基礎実験を学ぶ——データ収集からレポート執筆まで	北樹出版		
工学教育研究推進機構	特任教授	井上 秀雄	2016	論文	共著	有	DYCと操舵支援による人間機械協調型運転支援システムに関する研究（第2報）			
工学教育研究推進機構	特任教授	井上 秀雄	2016	論文	共著	有	自動運転のための知的処理におけるハードウェアアクセラレータ利用の基礎検討	日本知能情報ファジィ学会	32	0
工学教育研究推進機構	特任教授	井上 秀雄	2016	論文	共著	有	DYCと操舵支援による人間機械協調型運転支援システムに関する研究 -経路追従走行における高齢ドライバーへの支援効果		47	3
工学教育研究推進機構	特任教授	井上 秀雄	2016	論文	共著		高齢社会にむけたクルマの知能化	金芳堂		
工学教育研究推進機構	特任教授	井上 秀雄	2016	論文	単著		2050年エネルギービジョンとe-rich systemによるクルマ造り	神奈川工科大学 先端自動車技術開発研究所		
工学教育研究推進機構	特任教授	井上 秀雄	2016	論文	共著	有	Enhanced Path Tracking Performance by Using Haptic Shared Steering Control Combined with DYC			
工学教育研究推進機構	特任教授	井上 秀雄	2016	論文	共著	有	Cooperative Lateral Control between Driver and ADAS by Haptic Shared Control Using Steering Torque Assistance Combined with Direct Yaw Moment Control	Proceedings of 2016 IEEE 19th International Conference on Intelligent Transportation Systems (ITSC20		
工学教育研究推進機構	特任教授	井上 秀雄	2016	論文	共著		Intelligent Driving System for Safer Automobiles	Information Processing Society of Japan	Vol.25	
工学教育研究推進機構	特任教授	井上 秀雄	2017	総説・解説	単著		高齢ドライバーの自動車事故を防ぐ「自律運転知能システム」		2017	4月
工学教育研究推進機構	特任教授	井上 秀雄	2017	論文	共著		リスクポテンシャル最適化理論による操舵支援のシェアード・コントロールに関する研究	公益財団法人自動車技術会		
工学教育研究推進機構	特任教授	井上 秀雄	2017	総説・解説	単著		高齢ドライバーの事故を防ぐ自律運転知能システム	アドスリー	vol.6	No.1
工学教育研究推進機構	特任教授	井上 秀雄	2017	論文	共著	有	A Shared Control Based Driver Assistance System Using Steering Guidance Torque Combined Direct Yaw Moment Control			
工学教育研究推進機構	特任教授	井上 秀雄	2017	論文	共著	有	Enhancing Risk Predictive Driving Performance of Elderly Drivers via Adaptive Shared Control Interface	Society of Automotive Engineering of Japan, FAST-zero'17		

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
工学教育研究推進機構	特任教授	井上 秀雄	2017	論文	共著	有	SAFETY CUSHION:CONTEXT-SENSITIVE HAZARD ANTICIPATION - OBJECTIFIED DRIVING BEHAVIOR OF EXPERIENCED AND CAREFUL DRIVERS FOR DEVELOPING CONTEXT-SENSING DRIVING ASSISTANCE SYSTEMS -	Society of Automotive Engineering of Japan, FAST-zero'17		
工学教育研究推進機構	特任教授	井上 秀雄	2017	論文	共著	有	Study on Haptic Steering Shared Control between Driver and ADAS by Using Risk Potential Optimization Theory	Society of Automotive Engineering of Japan, FAST-zero'17		
工学教育研究推進機構	特任教授	井上 秀雄	2018	論文	共著	有	セイフティクッション：走行環境文脈と運転行動状態に基づく危険度推定モデルの構築（第一報）	公益財団法人自動車技術会		
工学教育研究推進機構	特任教授	井上 秀雄	2018	論文	共著	有	Context-Sensitive Hazard Anticipation Based on Driver Behavior Analysis and Cause-and-Effect Chain Study	the 14th International Symposium on Advanced Vehicle Control, Beijing, China,2018		
工学教育研究推進機構	特任教授	井上 秀雄	2019	論文	共著	有	人間と機械の分担率に基づくリスク回避のための協調型操舵支援システム－緩ブレーキ支援と連携する駐車車両回避場面の高齢ドライバ実験的検討	自動車技術会	50	6
工学教育研究推進機構	特任教授	井上 秀雄	2019	論文	共著		状況適応型先読みブレーキ制御機能を有する危険予測運転支援システム（第1報） -実市街路走行におけるシステムの有効性評価-	自動車技術会		
工学教育研究推進機構	特任教授	井上 秀雄	2019	論文	共著	有	高齢ドライバの生活道路での予見的制動介入に対する受容性に関する調査	自動車技術会	50	3
工学教育研究推進機構	特任教授	井上 秀雄	2019	論文	共著	有	Risk Predictive Driver Assistance System With a Situation-Adaptive Foresighted Deceleration Control Function	FAST zero 19		
工学教育研究推進機構	特任教授	井上 秀雄	2019	論文	共著		Risk Predictive Steering Driver Assistance System Based on Shared Ratio between Driver and System	FAST zero 19		
工学教育研究推進機構	特任教授	井上 秀雄	2019	論文	共著	有	Safety Cushion_Estimation of Potential Risk Based on Driving Context and Driver Behavior Sensing	FAST zero 19		
工学教育研究推進機構	特任教授	井上 秀雄	2019	論文	共著	有	Validation Methodology to Establish Safe Autonomous Driving Algorithms with a High Driver Acceptance Using a Virtual Environment	FAST-zero 2019		
工学教育研究推進機構	特任教授	井上 秀雄	2019	論文	共著		コーストレース制御向上に寄与するリアルタイムな自車位置推定アルゴリズムの研究	自動車技術会		
工学教育研究推進機構	特任教授	井上 秀雄	2019	論文	共著		リスクフィールド技術：一般ドライバ実走行データを用いた潜在危険場面のリスク定量化分析			
工学教育研究推進機構	特任教授	井上 秀雄	2019	論文	単著	有	CESE時代に向けた先進自動車技術の展望 一人・クルマ・交通社会におけるエコシステムの進化について	NTN株式会社		

所属	職位	氏名	発行・発表の年	形態種別名称	執筆形態名称	査読	標題	出版社・発行元	巻	号
工学教育研究推進機構	特任教授	井上 秀雄	2019	論文	共著	有	人間と機械の分担率に基づくリスク回避のための協調型操舵支援システム—緩ブレーキ支援と連係する駐車車両回避場面の高齢ドライバ実験的検討—	自動車技術会	50巻	6号
工学教育研究推進機構	特任教授	井上 秀雄	2020	論文	共著	有	先読みブレーキ制御と情報提示を装備した自律運転知能システムの安全性評価	日本機械学会	2019.16	C108
教育開発センター	教授	伊藤 勝久	2019	その他	単著		基調講演報告：インストラクショナルデザイン（ID）に基づく授業設計と授業運営			13
教育開発センター	教授	伊藤 勝久	2020	その他	単著		「実現と行動力」重視のプログラム設計：東京工科大学工学部コーオプ教育（企画「グッドデザインカリキュラム」）		2799	
教育開発センター	教授	伊藤 勝久	2016	論文	単著		北海道の中等教育段階における「アイヌ民族の学習」（2）：高等学校での実践把握のためのアンケート調査			15
教育開発センター	教授	伊藤 勝久	2016	著書	共著		社会科教育のルネッサンス：実践知を求めて	教育情報出版		
教育開発センター	教授	伊藤 勝久	2016	その他	単著		山形大学FD合宿セミナー参加報告	山形大学教務課教育企画		15, 16, 17, 18合併号
教育開発センター	教授	伊藤 勝久	2017	その他	単著		学生の成長を支援するSCOT研修	芝浦工業大学教育イノベーション推進センター		8
教育開発センター	教授	伊藤 勝久	2019	その他	単著		コンピテンス・コンピテンシーに基づき科目を体系化：東京薬科大学生命科学部（企画「グッドデザインカリキュラム」を集める）			2761