

【種別】 M: 学術論文(マニスクリプト) A: 作品(学術論文に相当するもの) R: 総説・調査報告 B: 著書(出版された本) W: その他(前述に含まれない論文等の著作物)
 【査読】 ○: 査読あり -: 査読なし 【講演】 ○: 国際会議 -: 講演なし 【依頼】 ○: 依頼あり -: 依頼なし
 【開始頁】 DOI: ページ番号が付与されていないため 【雑誌名または講演会名】にDOI番号を記載。 【終了頁】 -: DOI番号、または、【開始頁】に論文番号を記載。

論文・著書

発表者	題目	雑誌名または講演会名	巻	号	開始頁	終了頁	発行年	発行月	種別	査読	講演	依頼
機械工学科												
屋口正次, 金井雅之, 駒崎慎一, 熊田明裕	微小サンプル採取が9Cr 鋼配管のクリープ寿命に及ぼす影響の評価	日本機械学会論文集 (A編), DOI: 10.1299/transjsme.19-00362	86	883	DOI		2020	3	M	○		○
S. Komazaki, R. Jojima, N. Muraoka, S. Nogami, M. Kamaya, C. Hisaka, M. Fujiwara and A. Nitta	Development of Small Bulge Fatigue Testing Technique Using Small Disk-Type Specimen	Fatigue & Fracture of Engineering Materials & Structures	43	3	444	456	2020	3	M	○		
村上幸太郎, 駒崎慎一, 田淵正明, 本郷宏通	水素昇温脱離分析法によるボイラ配管溶接継手部のクリープ損傷評価	ボイラ研究	419		11	16	2020	2	M	○		
M. L. Saucedo-Muñoz, V. Miranda-Lopez, S. Komazaki, V. M. Lopez-Hirata	Relation of Small Punch Creep Test Properties with Microstructure Changes for an ASTM A387 Cr-Mo Steel	Materials Science and Engineering A, DOI: 10.1016/j.msea.2019.138033	761		DOI		2019	7	M	○		
Naveena and S. Komazaki	Small Punch Creep Life Prediction from Steady-State Deflection Rate in High-Chromium Ferritic Heat-Resistant Steels	Metallurgical and Materials Transactions A	50	4	1655	1662	2019	4	M	○		
Tsubasa Kumamoto, Motomichi Koyama, Koichi Sato, Kaneaki Tsuzaki	Strain-rate sensitivity of hydrogen-assisted damage evolution and failure in dual-phase steel: from vacancy to micrometer-scale void growth	Engineering Fracture Mechanics	216		1065	13	2019	7	M	○		
Tsubasa Kumamoto, Motomichi Koyama, Koichi Sato, Kaneaki Tsuzaki	Evolution of quasi-brittle hydrogen-assisted damages in a dual-phase steel	Materials Transactions	60	11	2368	2377	2019	11	M	○		
K. Sato, Y. Kondo, M. Ohta, A. Hirotsako, M. Onoue, M. Hatakeyama, S. Sunada, Q. Xu	Change in the positron annihilation lifetime of vacancies containing hydrogen atoms in electron-irradiated tungsten	JPS Conference Proceedings, Proceedings of the 14th International Workshop Spallation Materials Technology	28		6100	1	2020	2	M	○	○	
R. Kasada, K. Sato	Positron annihilation study on the phase transition of thermally aged Fe-Cr binary alloys at 748K	Philosophical Magazine Letters	99		360	371	2019	11	M	○		
A. Yabuuchi, R. Naka, K. Sato, Q. Xu, A. Kinomura	Slow-positron beamline temperature rise reduction at Kyoto University Research Reactor	Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms	461		137	141	2019	12	M	○		
Yusuke Shimada, Masahiko Hatakeyama, Jyunichi Hirabayashi, Yuichi Yamamoto, Koichi Sato, Satoshi Sunada	Effects of Sigma Phase on the Embrittlement Behavior of Super Duplex Stainless Steel F55 under SSRT with a Cathodic Charge	Materials Transactions	60	11	2378	2386	2019	11	M	○		
中村 祐三	解説: ミクロの世界を見よう	女子中高生のための科学入門公開講座 ミクロの世界を見よう: 始良・伊佐編			1	11	2019	12	R			
Maisarah Mohammad Bazin, Norhayati Ahmad, Yuzo Nakamura	Preparation of porous ceramic membranes from Sayong ball clay	Journal of Asian Ceramic Societies	7	4	417	425	2019	7	M	○		
Shoji Kamiya, Hayato Izumi, Tomohito Sekine, Nobuyuki Shishido, Hiroko Sugiyama, Yasuko Haga, Takeo Minari, Masaaki Koganemaru, Shizuo Tokito	A multidimensional scheme of characterization for performance deterioration behavior of flexible devices under bending deformation	Thin Solid Films	694	1376	1	7	2019	10	M	○		
石原田秀一, 福原稔, 林田洗利紀, 樋口朋広, 高松皆光, 宮部浩介, 中尾光博	吹出し管を備えた吸込みノズルの空気輸送特性におよぼす吹出し口位置の影響	粉体工学会誌	56	5	254	260	2019	5	M	○		
D. Rehman, M. Cavazzuti, C. Hong, G. L. Morini	Friction factor evaluation of compressible microflows using 1D Fanno flow based numerical model	Proceedings of the International Symposium on Thermal Effects in Gas flows In Microscale			2852	58	2019	10	M	○	○	
D. Rehman, F. Vignati, C. Hong, G. L. Morini	Laminar to turbulent flow transition in a rectangular duct with 1:10 aspect ration evaluated using DNS Rans Transitional turbulence model	Proceedings of the International Symposium on Thermal Effects in Gas flows In Microscale			2852	55	2019	10	M	○	○	
W. Smith, N. Rahmani, A. Charbaji, N. Lemos, C. Anagnostopoulos, M. Faghri, C. Hong	A Fluidically Controlled BI-Material Actuator For Automation Of Paper-Based Assays	Proceedings of the International Symposium on Thermal Effects in Gas flows In Microscale			2854	21	2019	10	M	○	○	
R. Kashiwagi, C. Hong, Y. Asako, G. L. Morini, M. Faghri	Identification of Gas Flow Regimes in Adiabatic Microtubes by means of Wall Temperature Measurements	Proceedings of the 37th UIT Heat Transfer Conference			81		2019	6	M	○	○	
D. Kang, C. Hong, D. Rehman, G. L. Morini, Y. Asako, M. Faghri	Average Friction Factors of choked gas flow in Microtubes	Proceedings of the 37th UIT Heat Transfer Conference			69		2019	6	M	○	○	
C. Hong, Y. Asako, M. Faghri, G. L. Morini	Average Friction Factor Between Inlet and Outlet For Laminar Flow Of Gas In Microchannels	Proceedings of the 3th International Symposium on Fluid Mechanics and Thermal Sciences			337	344	2019	9	M	○	○	

【種別】 M: 学術論文(マニスクリプト) A: 作品(学術論文に相当するもの) R: 総説・調査報告 B: 著書(出版された本) W: その他(前述に含まれない論文等の著作物)
 【査読】 ○: 査読あり -: 査読なし 【講演】 ○: 国際会議 -: 講演なし 【依頼】 ○: 依頼あり -: 依頼なし
 【開始頁】 DOI: ページ番号が付与されていないため 【雑誌名または講演会名】 にDOI番号を記載。 【終了頁】 -: DOI番号、または、【開始頁】 に論文番号を記載。

論文・著書

発表者	題目	雑誌名または講演会名	巻	号	開始頁	終了頁	発行年	発行月	種別	査読	講演	依頼
機械工学科												
C. Hong, Y. Asako, M. Faghri, D. Rehman, G. L. Morini	Experiments on Measurement of Heat Transfer Rate Of Gas Flow Through Microchannel With Constant Wall Temperature	Proceedings of the 4th International Symposium on Fluid Mechanics and Thermal Sciences			266	274	2019	12	M	○	○	
Chungpyo Hong, Yutaka Asako, Mohammad Faghri, Gian Luca Morini	Average Friction Factor for Laminar Gas Flow in Microtubes	CFD Letters	12	3	22	30	2020	3	M	○		
Kenshi Maeda, Chungpyo Hong, Yutaka Asako	Flow Characteristics of Transition Region Between Laminar and Turbulent Gas Flows Through Micro-Tubes	Journal of Advanced Research in Fluid Mechanics and Thermal Sciences	56	1	10	19	2019	5	M	○		
M. Shimomura, R. Kashiwagi, C. Hong, Y. Asako, G. L. Morini	Wall temperature distributions of gaseous flows in micro-tubes with constant heat flux	Proceedings of the International Symposium on Thermal Effects in Gas flows In Microscale			2850	96	2019	10	M	○	○	
R. Yamaguchi, C. Hong, Y. Asako, G. L. Morini	Effects of flow transition on heat transfer of gas flow in micro-tube with constant wall temperature	Proceedings of the International Symposium on Thermal Effects in Gas flows In Microscale			2849	95	2019	10	M	○	○	
K. Nishimura, C. Hong, Y. Asako, D. Rehman, G. L. Morini	Flow characteristics of choked gas flow through adiabatic microtubes	Proceedings of the International Symposium on Thermal Effects in Gas flows In Microscale			2853	40	2019	10	M	○	○	
S. Ueda, C. Hong, Y. Asako, D. Rehman, G. L. Morini	Effect of surface roughness on friction factors of gas flow through micro-tubes	Proceedings of the International Symposium on Thermal Effects in Gas flows In Microscale			2842	35	2019	10	M	○	○	
Yasufumi Yoshimoto, Eiji Kinoshita, Takeshi Otake	Influence of the Kind of Fuel Kind in the Ignition of Diesel Dual Fuel Operation with Introduced Natural Gas Combining EGR and Supercharging	SAE Technical Paper 2019-32-0581, SETC 2019 SAE/JSAE 2019 Small Engine Technology Conference & Exhibition			1	11	2020	1	M	○	○	
Eiji Kondo, Ryota Fukudome, Mitsunari Oda, Noriyoshi Kumazawa	Control of dynamic compliance at cutting point of small and long end mill aiming suppression of chatter by hybrid spindle system with rolling and active electromagnetic bearings	Proceedings of the 19th international Conference of the European Society for Precision Engineering and Nanotechnology			564	565	2019	6	M	○	○	
M. Oda, T. Torihara, E. Kondo, N. Kumazawa	Feasibility Study of a Hybrid Spindle System with Ball and Active Magnetic Bearings for Quadrant Glitch Compensation During End Milling	International Journal of Automation Technology	13	3	432	439	2019	5	M	○		
上谷 俊平, 熊崎 政人, 熊澤 典良	銅の冷間押し出しによる鉱油系潤滑油評価方法の検討	銅と銅合金	58		223	227	2019	8	M	○		
Risa Ueno, Takahiro Ryu, Takashi Nakae, Kenichiro Matsuzaki	FUNDAMENTAL STUDY ON OPTIMAL DESIGN OF DYNAMIC ABSORBER TO SUPPRESS SUBHARMONIC VIBRATION OF ORDER 1/2 IN AUTOMATIC TRANSMISSION FOR CARS	Proceedings of the 26th International Congress on Sound and Vibration			202		2019	7	M	○	○	
Yoshitake Tatsuihiro, Satoshi Ishikawa, Takahiro Kondou, Kenichiro Matsuzaki	NONLINEAR SLOSHING ANALYSIS BY USING CONCENTRATED MASS MODEL	Proceedings of the 26th International Congress on Sound and Vibration			615		2019	7	M	○	○	
T Ryu, T Nakae, K Matsuzaki and J Ozaki	Fundamental study on the optimal path of centrifugal pendulum vibration absorbers in automatic transmissions	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, DOI: 10.1088/1757-899X/670/1/012004	670		DOI		2019	12	M	○	○	
Junji Takahashi, Masato Kawabe, Seiya Ito, Naoshi Kaneko, Wataro Takahashi, Toshiaki Sakamoto, Akihiro Shibata, and Yong Yu	Image-retrieval Method Using Gradient Dilation Images for Cloud-based Positioning System with 3D Wireframe Map	Sensors and Materials	32	2	611	623	2020	2	M	○		
Tomoya KANEKO, Junji TAKAHASHI, Seiya ITO, Yoshito TOBE	A Hybrid Map with Permanent 3D Wireframes and Temporal Line Segments toward Long-term Visual Localization	SICE Journal of Control, Measurement, and System Integration	12	4	149	155	2019	6	M	○		
Junji Takahashi, Kohei Shimmra, Yong Yu, Akihiro Shibata, Toshiaki Sakamoto	Simulation study of allowance-difference between an environment and a map for visual localization	The 15th International Conference on Intelligent Environments DOI: 10.1109/IE.2019.00023			DOI		2019	6	M	○	○	
Wataro Takahashi, Junji Takahashi, Yoshito Tobe	Using Wi-Fi Signals for Creating a Clustered Image Database in UMap	The 8th International Workshop on the Reliability of Intelligent Environments			352	356	2019	6	M	○	○	
西村 悠樹	確率リャブノフ安定論—ノイズが導く多様な安定性	システム/制御/情報(別冊『確率システムシンポジウム50回記念』特集号)	64B	1B	34	39	2020	1	R	○		○

【種別】 M: 学術論文(マニスクリプト) A: 作品(学術論文に相当するもの) R: 総説・調査報告 B: 著書(出版された本) W: その他(前述に含まれない論文等の著作物)
 【査読】 ○: 査読あり -: 査読なし 【講演】 ○: 国際会議 -: 講演なし 【依頼】 ○: 依頼あり -: 依頼なし
 【開始頁】 DOI: ページ番号が付与されていないため【雑誌名または講演会名】にDOI番号を記載。【終了頁】 -: DOI番号、または、【開始頁】に論文番号を記載。

論文・著書

発表者	題目	雑誌名または講演会名	巻	号	開始頁	終了頁	発行年	発行月	種別	査読	講演	依頼
機械工学科												
Yuki Nishimura, Daisuke Tsubakino	Local controllability of single-input nonlinear systems based on deterministic Wiener processes	IEEE Transactions on Automatic Control	65	1	354	360	2020	1	M	○		
Yuki Nishimura, Kouki Takeuchi	Simplification of control design for driftless nonholonomic systems based on rough path analysis	Nonlinear Theory and Its Applications, IEICE	E10-N	4	431	442	2019	10	M	○		
Kenta Hoshino, Yuki Nishimura	On stochastic finite-time stabilization with continuous state-feedback controllers	IFAC-PapersOnLine	52	16	204	209	2019	9	M	○	○	
Yuki Nishimura	Stochastic Lyapunov stability for rough differential equations	Proc. 2019 European Control Conference, DOI: 10.23919/ECC.2019.8796199			DOI		2019	6	M	○	○	
Yuki Nishimura, Masato Tanaka	Stabilization of fourth-order chained system by state-dependent rough signals	Proc. The 2019 International Symposium on Nonlinear Theory & Its Applications			519	522	2019	12	M	○	○	
Shuma Kimura, Yuki Nishimura	Stochastic disturbance attenuation based on nonlinear compensator	Proc. The 2019 International Symposium on Nonlinear Theory & Its Applications			641	644	2019	12	M	○	○	
Daisuke Tabuchi, Takao Sajima, Eiji Kondo, Takeshi Tane, Naoki Noguchi	Effect of manufacturing method on the strength of FW-CFRP	The 8th International Conference of Asian Society for Precision Engineering and Nanotechnology Proceedings			A21		2019	11	M	○	○	

【種別】 M: 学術論文 (マニスクリプト) A: 作品 (学術論文に相当するもの) R: 総説・調査報告 B: 著書 (出版された本) W: その他 (前述に含まれない論文等の著作物)
 【査読】 1: 査読あり 【講演】 I: 国際会議 N: 国内会議 【依頼】 1: 依頼あり

論文・著書

発表者	題目	雑誌名または講演会名	巻	号	開始頁	終了頁	発行年	発行月	種別	査読	講演	依頼
電気電子工学科												
T. Nagai, T. Shimamura, K. Tanigawa, Y. Iwamoto, H. Hamada, N. Ohta, S. Kim, H. Tampo, H. Shibata, K. Matsubara, S. Niki and N. Terada	Band Alignment of the CdS/Cu ₂ Zn(Sn _{1-x} Ge _x)Se ₄ Heterointerface and Electronic Properties at the Cu ₂ Zn(Sn _{1-x} Ge _x)Se ₄ Surface: x = 0, 0.2, and 0.4.	ACS Applied Materials & Interfaces	11	4	4637	4648	2019	4	M	1		
T. Nagai, S. Kim, H. Tampo, K. Tanigawa, Y. Iwamoto, H. Hamada, N. Ohta, H. Shibata, S. Niki and N. Terada	Characterization of Surface and Heterointerface of Cu ₂ ZnSn _{1-x} Ge _x Se ₄ for Solar - Cell Applications	physica status solidi (RRL) - Rapid Research Letters	14	4	1900-708-1	1900-708-5	2020	1	M	1		
K. Takahashi, R. Kato, M. Okawa, T. Okuda, A. Yasui, E. Ikenaga, K. Ono, N. Hamada, and T. Saitoh	Electronic structure of a delafossite oxide CuAlO ₂ in comparison with CuCrO ₂	Journal of the Physical Society of Japan	88	7	0747-01-1	0747-01-6	2019	7	M	1		
M. Hagihala, S. Hayashida, M. Avdeev, H. Manaka, H. Kikuchi, and T. Masuda	Magnetic states of coupled spin tubes with frustrated geometry in CsCrF ₄	npj Quantum Materials	4	14	1	9	2019	4	M	1		
H. Manaka, H. Morita, T. Akasaka, Y. Miura, M. Hagihala, S. Hayashida, M. Soda, and T. Masuda	Substitution Effects on Magnetic Ground States with Geometrical Spin Frustration in Triangular Spin Tubes Formed in CsCrF ₄ and alpha-KCrF ₄	Journal of the Physical Society of Japan	88	11	1147-03-1	1147-03-13	2019	11	M	1		
H. Manaka, K. Tateishi, and Y. Miura	Real-space Imaging by Magnetic Birefringence for KNiF ₃ Under Inhomogeneous Stress	Journal of the Physical Society of Japan	88	12	1247-02-1	1247-02-9	2019	12	M	1		
堀江 雄二	透明導電セラミックナノファイバを用いた耐熱性フレキシブル導電不織布の開発	ナノファイバーの製造・加工技術と応用事例 第5節, 技術情報協会			319	328	2019	10	B			1
Akifumi Kawagoe, Keita Hosoda, Junya Tsuruda	The Method to Diagnose Soundness of the High Temperature Superconducting Coil by Pick-Up Coil Pairs	IEEE Transactions on Applied Superconductivity 10.1109/TASC.2019.2905982	29	5	5501-504	5501-504	2019	8	M	1	I	
Toshiyuki Mito, Yuta Onodera, Naoki Hirano, Kazuya Takahata, Nagato Yanagi, Akifumi Iwamoto, Tomosumi Baba, Noriko Chikumoto, Shinji Hamaguchi, Suguru Takada Akifumi Kawagoe and Ryoza Kawanami	Development of FAIR conductor and HTS coil for fusion experimental device	Journal of Physics Communications 10.1088/2399-6528/ab7954	4	3	35009	35009	2020	3	M	1	I	
奥 雅貴, 田中 哲郎	電流共振半波形プッシュプルコンバータの定常状態解析について	電子情報通信学会論文誌 B	J103-B	1	11	21	2020	1	M	1		
米玉利悠也, 重井徳貴, 杉本知史, 高江洲竜馬, 石塚洋一, 宮島廣美	ニューラルネットワークを用いた地盤強度の推定法の精度改善	知能と情報	32	1	539	543	2020	2	M	1		
Ryo Fukuoka, Noritaka Shigei, Yoshihiro Nakamura, Hiromi Miyajima	Proposal of CNN models for acquiring stop and turn motion of self-driving model car	Proc. of International Symposium on Artificial Life and Robotics			371	375	2020	1	M	1	I	
Hirofumi Miyajima, Noritaka Shigei, Hiromi Miyajima, Norio Shiratori	Fast and Secure Learning Algorithms for Classification Problems using Vertically Partitioned Data with IoF	Proc. of International Symposium on Artificial Life and Robotics			321	326	2020	1	M	1	I	
Hirofumi Miyajima, Noritaka Shigei, Hiromi Miyajima	Fuzzy Modeling using Neural Gas	Proc. of the World Congress on Engineering and Computer Science 2019			409	414	2019	11	M	1	I	
宮島洋文, 久富木大夢, 重井徳貴, 宮島廣美	ベクトル量子化を用いたファジィ推論システムの学習法	知能と情報	31	2	690	699	2019	4	M	1		
S. Shimada, T. Watanabe, T. Nagayama, S. Fukushima	Design of arrayed-waveguide optical switch employing window function for crosstalk reduction	Japanese Journal of Applied Physics, DOI: 10.7567/1347-4065/ab27b1	58	SJ	SJJB 03-1	SJJB 03-4	2019	8	M	1		
W. Yamauchi, T. Watanabe, T. Nagayama, S. Fukushima	Joint-Switching Architecture Utilizing Waveguide-Based Multicast Switch in CDC-ROADM for Multi-Core Fiber Networks	24th OptoElectronics and Communications Conference/International Conference on Photonics In Switching and Computing 2019 (OECC/PSC 2019), Fukuoka, Japan, DOI:10.23919/PS.2019.8817853			1	3	2019	7	M	1	I	
T. Watanabe, K. Tasaki, T. Nagayama, S. Fukushima	Nested Mach-Zehnder interferometer optical switch with low crosstalk	24th Microoptics Conference (MOC 2019), Toyama, Japan			234	235	2019	11	M	1	I	
Ren Takaoka, Masayuki Maki, Seiji Fukushima, Masato Iguchi, Daisuke Miki, Tomofumi Kozono, Takahiro Miwa, Takeshi Maesaka	Characteristics of particle size distribution of falling ash particles from Sakurajima obtained from laser-optical particle size velocity disdrometer observation data	39th International Conference on Radar Meteorology, Nara, Japan		P2-47			2019	9	M	1	I	
Takehiko Kobori, Masayuki Maki, Hidehiko Tokushima, Seiji Fukushima	Observation of volcanic column heights using a marine rader	2019 URSI-Japan Radio Science Meeting, Chofu, Japan		F1-3			2019	9	M	1	I	

【種別】 M:学術論文(マニスクリプト) A:作品(学術論文に相当するもの) R:総説・調査報告 B:著書(出版された本) W:その他(前述に含まれない論文等の著作物)
 【査読】 1:査読あり 【講演】 I:国際会議 N:国内会議 【依頼】 1:依頼あり

論文・著書

発表者	題目	雑誌名または講演会名	巻	号	開始頁	終了頁	発行年	発行月	種別	査読	講演	依頼
電気電子工学科												
T. Nagayama, S. Uchida, S. Fukushima, T. Watanabe	Equivalent Circuit Models for Two-Dimensional Full-Tensor Anisotropic Acoustic Metamaterials	2019 Photonics & Electromagnetics Research Symposium - Fall (PIERS - Fall), Xiamen, China, DOI:10.1109/PIERS-Fall148861.2019.9021320			1	8	2019	12	M	1	I	
Zhaohong Wang, Seiji Fukushima	Control strategy for networked control systems with time delay and packet dropout using linear matrix inequalities	EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking, DOI: 10.1186/s13638-019-1556-4			1	11	2020	2	M	1		
T. Nagayama, S. Kakoi, S. Fukushima, T. Watanabe	Transmission-Line Approach to Zero-Index Materials for Invisible Cloaks	2019 Asia-Pacific Microwave Conference Proceedings, Singapore, Singapore, DOI:10.1109/APMC46564.2019.9038216			81	83	2019	12	M	1	I	
T. Nagayama, A. Sanada	Broadband transmission-line illusions based on transformation electromagnetics	EPJ Applied Metamaterials, DOI:10.1051/epjam/2019018	6	23	1	10	2019	11	M	1		1
Ryutaro Onimaru, Satoshi Yoshida, and Kenjiro Nishikawa	60 GHz Dual-Polarized 2x2 Phased Array Antenna Using Copper Ball Interconnection	Global Symposium on Millimeter Wave 2019 (GSM2019)			65	68	2019	5	M	1	I	
Ayako Suzuki, Koshi Hamano, Hayato Shimizu, Hiroshi Okazaki, Yasunori Suzuki, Kunihiro Kawai, Atsushi Fukuda, and Kenjiro Nishikawa	Wide dynamic range rectifier circuit with varactor tuning technique	2019 IEEE Wireless Power Transfer Conference (WPTC2019)			45	48	2019	6	M	1	I	
Satoshi Yoshida, Kenjiro Nishikawa, and Shigeo Kawasaki	10W Class High Power C-Band Rectifier Using GaN HEMT	2019 IEEE Wireless Power Transfer Conference (WPTC2019)			595	598	2019	6	M	1	I	
Daisuke Kobuchi, Kentaro Matsuura, Yoshiaki Narusue, Satoshi Yoshida, Kenjiro Nishikawa, and Shigeo Kawasaki	Smart Wireless Sensor System by Microwave Powering for Space-by-Wireless	2019 IEEE MTT-S International Microwave Symposium (IMS2019)			1144	1147	2019	6	M	1	I	
Satoshi Yoshida and Kenjiro Nishikawa	60-GHz-Band Dipole Array Antenna Using Copper Balls Interconnection With Excavated Structure	2019 Antennas Design and Measurement International Conference (ADMInC)			111	113	2019	10	M	1	I	
Satoshi Yoshida and Kenjiro Nishikawa	Experimental Verification of Excavated Structure on Multi-Layered Substrates for Millimeter-Wave Signal Vertical Transition Using Copper Balls	IEEE Access			8	2362	2372	2019	12	M	1	
K. Ohhata	A 2.3-mW, 1-GHz, 8-Bit Fully Time-Based Two-Step ADC Using a High-Linearity Dynamic VTC	IEEE Journal of Solid-State Circuits	54	7	2038	2048	2019	7	M	1		
T. Nakao, K. Ohhata	Capacitor Placement Algorithm Considering Systematic Mismatch Due to Erosion for a High-Accuracy Capacitive DAC	Taiwan and Japan Conference on Circuits and Systems			4B-02-1	4B-02-1	2019	8	M	1		

【種別】 M: 学術論文(マニスクリプト) A: 作品(学術論文に相当するもの) R: 総説・調査報告 B: 著書(出版された本) W: その他(前述に含まれない論文等の著作物)
 【査読】 1: 査読あり 【講演】 I: 国際会議 N: 国内会議 【依頼】 1: 依頼あり

論文・著書

発表者	題目	雑誌名または講演会名	巻	号	開始頁	終了頁	発行年	発行月	種別	査読	講演	依頼
建築学科												
鯉坂徹	国際文化会館の建築家の意図と建築の価値に関する研究 - 三人の建築家の協同設計の経緯と竣工時の建築的価値について	日本建築学会計画系論文集	84	762	1845	1852	2019	8	M	1		
木方十根	まちのようにキャンパスをつくりキャンパスのようにまちをつかう-大学キャンパス再生のデザイン	日本建築学会			24	29	2020	1	B	1		
木方十根, 増留麻紀子, 朴光賢	伝統的建造物群保存地区保存計画見直し調査報告書	出本市教育委員会					2020	2	R			
柴田晃宏	建築写真における視覚的快適性の評価基準に関する基礎的研究	日本建築学会計画系論文集	84	766	2553	2562	2019	12	M	1		
増留麻紀子, 柴田晃宏	奄美の寺子屋	作品選集2020	135	1735	176	177	2020	3	A			
Linkosalmi Lauri, Husgafvel Roope, Takano Atsushi, et al.	Environmental product declaration of timber products: The impact of allocation method to the impact categories	Journal of Cleaner Production	256		1	11	2020	2	M	1		
鷹野敦	材料と建物の環境性能	日本建築学会 建築雑誌	135	1734	45	45	2020	3	R			1
川添敦也, 塩屋晋一	上端筋の一部に高強度鉄筋を用いる鉄筋コンクリート梁の履歴性状	コンクリート工学年次論文集	41	2	211	216	2019	7	M	1		
西谷政彦, 内村孝兵, 塩屋晋一, 川添敦也	復元性の高いRC造連層耐震壁の残留変形抑制に関する振動解析	コンクリート工学年次論文集	41	2	337	342	2019	7	M	1		
財前将大, 西谷政彦, 塩屋晋一, 稲富光亮	壁脚のシャーキーを改良したRC造連層耐震壁の残留変形の抑制性能に関する水平加力実験	コンクリート工学年次論文集	41	2	385	390	2019	7	M	1		
沖田裕介, 本間俊雄	パラメトリック曲面NURBSを用いた構造最適化によるRCシェルとグリッドシェルの自由曲面形態	構造工学論文集	66B		85	93	2020	3	M	1		
宇都宮尋史, 本間俊雄, 横須賀洋平	Lagrange未定乗数法を用いたケーブル補強膜構造の形状・裁断図同時解析	膜構造研究論文集	32	1	12	12	2019	7	M	1		
広川智子, 二宮秀典, 後藤哲男	中学生を対象とした1/10組立模型を用いた建築教育	日本建築学会技術報告集	26	62	418	423	2020	2	M	1		

【種別】 M: 学術論文(マニスクリプト) A: 作品(学術論文に相当するもの) R: 総説・調査報告 B: 著書(出版された本) W: その他(前述に含まれない論文等の著作物)
 【査読】 1: 査読あり 【講演】 I: 国際会議 N: 国内会議 【依頼】 1: 依頼あり

論文・著書

発表者	題目	雑誌名または講演会名	巻	号	開始頁	終了頁	発行年	発行月	種別	査読	講演	依頼
化学生命工学科												
Akihito Baba, Masahiro Wakao, Hiroyuki Shinchi, Michael Chan, Tomoko Hayashi, Shiyin Yao, Howard B. Cottam, Dennis A. Carson, Yasuo Suda	Synthesis and immunostimulatory activity of sugar-conjugated TLR7 ligands	Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters 10.1016/j.bmcl.2019.126840	30	3	126840		2020	2	M	1		
Hiroyuki Shinchi, Toru Yamaguchi, Toshiro Moroishi, Masaharu Yuki, Masahiro Wakao, Howard B. Cottam, Tomoko Hayashi, Dennis A. Carson, Yasuo Suda	Gold Nanoparticles Coimmobilized with Small Molecule Toll-Like Receptor 7 Ligand and α -Mannose as Adjuvants	Bioconjugate Chemistry 10.1021/acs.bioconjchem.9b00560	30	11	2811	2821	2019	9	M	1		
Hiroyuki Shinchi, Tomoya Nakamura, Hayato Ota, Shoko Nishihara, Masahiro Wakao, Yasuo Suda	Cell profiling based on sugar chain - cell binding interaction and application to typing and quality verification of cells	ChemBioChem 10.1002/cbic.201900028	20		1810	1816	2019	7	M	1		
Kawano, A., Sato, K., Yamamoto, K., Kadokawa, J.	Preparation of Chitin Nanofiber-Reinforced Xanthan Gum Hydrogels	J. Polym. Environ.	27	4	671	677	2019	4	M	1		
J. Kadokawa, K. Yano, S. Orio, K. Yamamoto	Formation of Supramolecular Soft Materials from Amylosic Inclusion Complexes with Designed Guest Polymers Obtained by Vine-Twining Polymerization	ACS Omega	4	4	6331	6338	2019	4	M	1		
S. Noguchi, K. Yamamoto, J. Kadokawa	Preparation of composite and hollow particles from self-assembled chitin nanofibers by Pickering emulsion polymerization	Int. J. Biol. Macromol.	126	1	187	192	2019	4	M	1		
Kadokawa, J.-I., Tanaka, K., Yamamoto, K.	Enzymatic preparation of supramolecular networks composed of amylosic inclusion complexes with grafted guest polymers	Journal of the Electrochemical Society	166	9	B317 1	B317 5	2019	5	M	1		1
Kadokawa, J.-I. Orio, S., Yamamoto, K.	Formation of microparticles from amylose-grafted poly(γ -glutamic acid) networks obtained by thermostable phosphorylase-catalyzed enzymatic polymerization	RSC Advances	9	28	1617 6	1618 2	2019	6	M	1		
Hashimoto, F., Takanashi, H., Nakajima, T., Ueda, T., Kadokawa, J., Ishikawa, H., Miyamoto, N.	Occurrence of imidacloprid and its transformation product (imidacloprid-nitroguanidine) in rivers during an irrigating and soil puddling duration	Microchemical Journal 10.1016/j.microc.2019.104496	153		104496		2020	1	M	1		
Haq, M.A., Habu, Y., Yamamoto, K., Takada, A., Kadokawa, J.	Ionic liquid induces flexibility and thermoplasticity in cellulose film	Carbohydr. Polym. 10.1016/j.carbpol.2019.115058	223		115058		2019	11	M	1		
Idenoue, S., Oga, Y., Hashimoto, D., Yamamoto, K., Kadokawa, J.	Preparation of reswellable amorphous porous celluloses through hydrogelation from ionic liquid solutions	Materials 10.3390/ma12193249	12	19			2019	10	M	1		1
Satoshi Idenoue, Kazuya Yamamoto and Jun-ichi Kadokawa	Dissolution of Chitin in Deep Eutectic Solvents Composed of Imidazolium Ionic Liquids and Thiourea	ChemEngineering org/10.3390/chemengineering3040090	3	4	90		2019	12	M	1		1
S. Urata, T. Ishikawa, J. Yasuda	Roles of YIGL sequence of Ebola virus VP40 on genome replication and particle production	Journal of General Virology	100		1099	1111	2019	6	M	1		
Fumika Mi-ichi, Takeshi Ishikawa, Vo Kha Tama, Sharmina Deloer, Shinjiro Hamano, Tsuyoshi Hamada, and Hiroki Yoshida	Characterization of Entamoeba histolytica adenosine 5'-phosphosulfate (APS) kinase; validation as a target and provision of leads for the development of new drugs against amoebiasis	PLOS Neglected Tropical Diseases	13		e0007633	e0007633	2019	8	M	1		
H. Yoshida, K. Sato, T. Ishikawa, T. Sakamoto, K. Yamagishi	Binding interaction analysis of RNA aptamer-Fc region of human immunoglobulin G using fragment molecular orbital calculation	Chemical Physics Letters 10.1016/j.cplett.2019.136854	738		136854		2019	10	M	1		
石井清一郎, 関口真裕, 吉田尚恵, 増川恵介, 石川岳志, 坂本泰一, 山岸賢司	分子動力学計算によるRNAアプタマーとヒト抗体の複合体形成におけるCa ²⁺ の役割の解析	Journal of Computer Chemistry, Japan	18	5	208	210	2020	3	M	1		
Juliann Nzemi Makau, Ken Watanabe, Hiroki Otaki, Satoshi Mizuta, Takeshi Ishikawa, Yuji O. Kamatari, Noriyuki Nishida	A quinolinone compound inhibiting the oligomerization of nucleoprotein of influenza A virus prevents the selection of escape mutants	Viruses 10.3390/v12030337	12		337		2020	3	M	1		
Takatoshi Matsumoto and Yoshiro Kaneko	Effect of reaction temperature and time on the preferential preparation of cage octamer and decamer of ammonium-functionalized POSSs	Bulletin of the Chemical Society of Japan	92		1060	1067	2019	6	M	1		
Yusaku Sainohira, Koki Fujino, Atsushi Shimojima, Kazuyuki Kuroda, and Yoshiro Kaneko	Preparation of CO ₂ -adsorbable amine-functionalized polysilsesquioxanes containing cross-linked structures without using surfactants and strong acid or base catalysts	Journal of Sol-Gel Science and Technology	91		505	513	2019	7	M	1		

【種別】 M:学術論文(マニスクリプト) A:作品(学術論文に相当するもの)R:総説・調査報告 B:著書(出版された本) W:その他(前述に含まれない論文等の著作物)
 【査読】 1:査読あり 【講演】 I:国際会議 N:国内会議 【依頼】 1:依頼あり

論文・著書

発表者	題目	雑誌名または講演会名	巻号	開始頁	終了頁	発行年	発行月	種別	査読	講演	依頼
化学生命工学科											
Tomoya Kozuma and Yoshiro Kaneko	Preparation of carboxyl-functionalized polyhedral oligomeric silsesquioxane by a structural transformation reaction from soluble rod-like polysilsesquioxane	Journal of Polymer Science Part A: Polymer Chemistry	57	2511	2518	2019	12	M	1		1
Ryoya Hasebe and Yoshiro Kaneko	Control of crystalline-amorphous structures of polyhedral oligomeric silsesquioxanes containing two types of ammonium side-chain groups and their properties as protic ionic liquids	Molecules https://www.mdpi.com/1420-3049/24/24/4553	24	4553		2019	12	M	1		1
大葉 佐世子, 桐原 見希, 大土橋 真希, 高梨 啓和, 中島 常憲, 上田 岳彦, 門川 淳一, 石川 英律, 宮本 信一	モノヒドロキシジメテランおよびその異性体のアセチルコリン受容体への結合親和性評価	水環境学会誌	43	1	1	7	2019	9	M	1	
Atsushi Sawai, Tetsuro Okamura, Nobukazu Miyamoto, Takashi Kameya, Yuta Shinfuku, Tsunenori Nakajima, Hirokazu TAKANASHI	A demonstration of mass-spectrometric exploration of organic ecotoxicants from simulated sewage-treatment-plant effluents	J. Water and Environment Technology https://doi.org/10.2965/jwet.18-083	17	4	251	261	2019	8	M	1	
満塩 勝, 吉留 俊史, 肥後 盛秀	各種波長の発光ダイオードを用いる金とアルミニウムを蒸着したガラス棒SPRセンサーの応答特性	分析化学 10.2116/bunsekikagaku.68.925	68	925	935	2019	12	M	1		
Masaru Mitsushio	Laboratory-on-a-Smartphone	Analytical Sciences	36	141	142	2020	1	M	1		
門川淳一	自己組織化キチンナノファイバーの創製と材料利用	接着の技術	39	33	39	2020	2	R	1		1
高梨啓和	農業環境変化体の環境モニタリングの重要性	水環境学会誌	42(A)	395	399	2019	11	R	1		1
金子 芳郎	シルセスキオキサンの構造制御に関する最新研究動向	高分子	68	7	366	367	2019	7	R		
若尾雅広	自然免疫受容体をターゲットにした抗ウイルス療法薬の開発研究	サンケイ科学振興財団研究報告	29	27	32	2019	6	R			
隅田泰生	試料分析講座 糖質分析 第6章 糖鎖チップ	丸善出版 ISBN:9784621303931				2019	7	B			
山口 徹, 新地 浩之, 諸石 寿朗, 若尾 雅広, 林 公子, Cottam B. Howard, Carson A. Dennis, 隅田 泰生	エンドトキシン・自然免疫研究22 エンドトキシン・自然免疫研究の新たな可能性を求めてー 新規アジュバントとしてのTLR7リガンド・糖鎖固定化金ナノ粒子の開発	日本エンドトキシン・自然免疫研究会 URL: https://www.juntendo.ac.jp/graduate/laboratory/lab/seikagaku_seitaibogyo/jeis/pdf/No22/No22-4-02.pdf		35	39	2019	12	B			
K. Loos, J. Kadokawa	Enzymatic Polymerization towards Green Polymer Chemistry Synthesis of Polysaccharides II: Phosphorylase as Catalyst	Springer		47	87	2019	5	B			
J. Kadokawa	Methods in Enzymology Enzymatic Synthesis of Functional Amylose Materials and Amylose Analog Polysaccharides	Elsevier		189	212	2019	11	B			
Jun-ichi Kadokawa	Glycoscience: Basic Science to Applications Amylose Composite Materials	Springer		335	336	2019	11	B			
門川淳一	ナノファイバーの製造・加工技術と応用事例 アミロースグラフト化多糖ナノファイバー材料の創製	技術情報協会		215	221	2019	12	B			
橋口周平, 杉村和久	次世代医薬開発に向けた抗体工学の最前線《普及版》 新規分子骨格を用いた分子標的分子のデザインー新規なスキャフォールドの利用ー	シーエムシー出版		130	136	2019	9	B			
橋口周平	医薬品開発における創薬スクリーニング関連技術開発 創薬スクリーニングにおけるファージディスプレイ法について	情報機構 ISBN:978-4-86502-180-6				2019	12	B			
橋本雅仁	エンドトキシン・自然免疫研究22	医学図書出版 URL: https://www.juntendo.ac.jp/graduate/laboratory/lab/seikagaku_seitaibogyo/jeis/pg95.html		54	57	2019	11	B			
金子 芳郎	イオン性ラダー状ポリシルセスキオキサンの合成および多層CNT分散剤としての利用	シランカップリング剤の使い方と応用事例、サイエンス&テクノロジー(株)、第9章、第4節		353	360	2020	3	B			
金子 芳郎	高屈折率透明ハイブリッド材料の開発に向けた高分散性金属酸化物/シルセスキオキサン複合ナノ粒子の創製	透明高分子材料の高屈折率化と屈折率制御、工藤 宏人 監修、(株)シーエムシー出版 編、第3章の5		153	161	2019	12	B			

【種別】 M: 学術論文(マニスクリプト) A: 作品(学術論文に相当するもの) R: 総説・調査報告 B: 著書(出版された本) W: その他(前述に含まれない論文等の著作物)
 【査読】 1: 査読あり 【講演】 I: 国際会議 N: 国内会議 【依頼】 1: 依頼あり

論文・著書

発表者	題目	雑誌名または講演会名	巻	号	開始頁	終了頁	発行年	発行月	種別	査読	講演	依頼
化学生命工学科												
Akihito Baba, Masahiro Wakao, Hiroyuki Shinchi, Michael Chan, Tomoko Hayashi, Shiyin Yao, Howard B. Cottam, Dennis A. Carson, Yasuo Suda	Synthesis and immunostimulatory activity of sugar-conjugated TLR7 ligands	Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters 10.1016/j.bmcl.2019.126840	30	3	126840		2020	2	M	1		
Hiroyuki Shinchi, Toru Yamaguchi, Toshiro Moroishi, Masaharu Yuki, Masahiro Wakao, Howard B. Cottam, Tomoko Hayashi, Dennis A. Carson, Yasuo Suda	Gold Nanoparticles Coimmobilized with Small Molecule Toll-Like Receptor 7 Ligand and α -Mannose as Adjuvants	Bioconjugate Chemistry 10.1021/acs.bioconjchem.9b00560	30	11	2811	2821	2019	9	M	1		
Hiroyuki Shinchi, Tomoya Nakamura, Hayato Ota, Shoko Nishihara, Masahiro Wakao, Yasuo Suda	Cell profiling based on sugar chain - cell binding interaction and application to typing and quality verification of cells	ChemBioChem 10.1002/cbic.201900028	20		1810	1816	2019	7	M	1		
Kawano, A., Sato, K., Yamamoto, K., Kadokawa, J.	Preparation of Chitin Nanofiber-Reinforced Xanthan Gum Hydrogels	J. Polym. Environ.	27	4	671	677	2019	4	M	1		
J. Kadokawa, K. Yano, S. Orio, K. Yamamoto	Formation of Supramolecular Soft Materials from Amylosic Inclusion Complexes with Designed Guest Polymers Obtained by Vine-Twining Polymerization	ACS Omega	4	4	6331	6338	2019	4	M	1		
S. Noguchi, K. Yamamoto, J. Kadokawa	Preparation of composite and hollow particles from self-assembled chitin nanofibers by Pickering emulsion polymerization	Int. J. Biol. Macromol.	126	1	187	192	2019	4	M	1		
Kadokawa, J.-I., Tanaka, K., Yamamoto, K.	Enzymatic preparation of supramolecular networks composed of amylosic inclusion complexes with grafted guest polymers	Journal of the Electrochemical Society	166	9	B317 1	B317 5	2019	5	M	1		1
Kadokawa, J.-I. Orio, S., Yamamoto, K.	Formation of microparticles from amylose-grafted poly(γ -glutamic acid) networks obtained by thermostable phosphorylase-catalyzed enzymatic polymerization	RSC Advances	9	28	1617 6	1618 2	2019	6	M	1		
Hashimoto, F., Takanashi, H., Nakajima, T., Ueda, T., Kadokawa, J., Ishikawa, H., Miyamoto, N.	Occurrence of imidacloprid and its transformation product (imidacloprid-nitroguanidine) in rivers during an irrigating and soil puddling duration	Microchemical Journal 10.1016/j.microc.2019.104496	153		104496		2020	1	M	1		
Haq, M.A., Habu, Y., Yamamoto, K., Takada, A., Kadokawa, J.	Ionic liquid induces flexibility and thermoplasticity in cellulose film	Carbohydr. Polym. 10.1016/j.carbpol.2019.115058	223		115058		2019	11	M	1		
Idenoue, S., Oga, Y., Hashimoto, D., Yamamoto, K., Kadokawa, J.	Preparation of reswellable amorphous porous celluloses through hydrogelation from ionic liquid solutions	Materials 10.3390/ma12193249	12	19			2019	10	M	1		1
Satoshi Idenoue, Kazuya Yamamoto and Jun-ichi Kadokawa	Dissolution of Chitin in Deep Eutectic Solvents Composed of Imidazolium Ionic Liquids and Thiourea	ChemEngineering org/10.3390/chemengineering3040090	3	4	90		2019	12	M	1		1
S. Urata, T. Ishikawa, J. Yasuda	Roles of YIGL sequence of Ebola virus VP40 on genome replication and particle production	Journal of General Virology	100		1099	1111	2019	6	M	1		
Fumika Mi-ichi, Takeshi Ishikawa, Vo Kha Tama, Sharmina Deloer, Shinjiro Hamano, Tsuyoshi Hamada, and Hiroki Yoshida	Characterization of Entamoeba histolytica adenosine 5'-phosphosulfate (APS) kinase; validation as a target and provision of leads for the development of new drugs against amoebiasis	PLOS Neglected Tropical Diseases	13		e0007633	e0007633	2019	8	M	1		
H. Yoshida, K. Sato, T. Ishikawa, T. Sakamoto, K. Yamagishi	Binding interaction analysis of RNA aptamer-Fc region of human immunoglobulin G using fragment molecular orbital calculation	Chemical Physics Letters 10.1016/j.cplett.2019.136854	738		136854		2019	10	M	1		
石井清一郎, 関口真裕, 吉田尚恵, 増川恵介, 石川岳志, 坂本泰一, 山岸賢司	分子動力学計算によるRNAアプタマーとヒト抗体の複合体形成におけるCa ²⁺ の役割の解析	Journal of Computer Chemistry, Japan	18	5	208	210	2020	3	M	1		
Juliann Nzemi Makau, Ken Watanabe, Hiroki Otaki, Satoshi Mizuta, Takeshi Ishikawa, Yuji O. Kamatari, Noriyuki Nishida	A quinolinone compound inhibiting the oligomerization of nucleoprotein of influenza A virus prevents the selection of escape mutants	Viruses 10.3390/v12030337	12		337		2020	3	M	1		
Takatoshi Matsumoto and Yoshiro Kaneko	Effect of reaction temperature and time on the preferential preparation of cage octamer and decamer of ammonium-functionalized POSSs	Bulletin of the Chemical Society of Japan	92		1060	1067	2019	6	M	1		
Yusaku Sainohira, Koki Fujino, Atsushi Shimojima, Kazuyuki Kuroda, and Yoshiro Kaneko	Preparation of CO ₂ -adsorbable amine-functionalized polysilsesquioxanes containing cross-linked structures without using surfactants and strong acid or base catalysts	Journal of Sol-Gel Science and Technology	91		505	513	2019	7	M	1		

【種別】 M:学術論文(マニスクリプト) A:作品(学術論文に相当するもの)R:総説・調査報告 B:著書(出版された本) W:その他(前述に含まれない論文等の著作物)
 【査読】 1:査読あり 【講演】 I:国際会議 N:国内会議 【依頼】 1:依頼あり

論文・著書

発表者	題目	雑誌名または講演会名	巻	号	開始頁	終了頁	発行年	発行月	種別	査読	講演	依頼
化学生命工学科												
Tomoya Kozuma and Yoshiro Kaneko	Preparation of carboxyl-functionalized polyhedral oligomeric silsesquioxane by a structural transformation reaction from soluble rod-like polysilsesquioxane	Journal of Polymer Science Part A: Polymer Chemistry	57		2511	2518	2019	12	M	1		1
Ryoya Hasebe and Yoshiro Kaneko	Control of crystalline-amorphous structures of polyhedral oligomeric silsesquioxanes containing two types of ammonium side-chain groups and their properties as protic ionic liquids	Molecules https://www.mdpi.com/1420-3049/24/24/4553	24		4553		2019	12	M	1		1
大葉 佐世子, 桐原 見希, 大土橋 真希, 高梨 啓和, 中島 常憲, 上田 岳彦, 門川 淳一, 石川 英律, 宮本 信一	モノヒドロキシジメテランおよびその異性体のアセチルコリン受容体への結合親和性評価	水環境学会誌	43	1	1	7	2019	9	M	1		
Atsushi Sawai, Tetsuro Okamura, Nobukazu Miyamoto, Takashi Kameya, Yuta Shinfuku, Tsunenori Nakajima, Hirokazu TAKANASHI	A demonstration of mass-spectrometric exploration of organic ecotoxicants from simulated sewage-treatment-plant effluents	J. Water and Environment Technology https://doi.org/10.2965/jwet.18-083	17	4	251	261	2019	8	M	1		
満塩 勝, 吉留 俊史, 肥後 盛秀	各種波長の発光ダイオードを用いる金とアルミニウムを蒸着したガラス棒SPRセンサーの応答特性	分析化学 10.2116/bunsekikagaku.68.925	68		925	935	2019	12	M	1		
Masaru Mitsushio	Laboratory-on-a-Smartphone	Analytical Sciences	36		141	142	2020	1	M	1		
門川淳一	自己組織化キチンナノファイバーの創製と材料利用	接着の技術	39		33	39	2020	2	R	1		1
高梨啓和	農業環境変化体の環境モニタリングの重要性	水環境学会誌	42(A)		395	399	2019	11	R	1		1
金子 芳郎	シルセスキオキサンの構造制御に関する最新研究動向	高分子	68	7	366	367	2019	7	R			
若尾雅広	自然免疫受容体をターゲットにした抗ウイルス療法薬の開発研究	サンケイ科学振興財団研究報告	29		27	32	2019	6	R			
隅田泰生	試料分析講座 糖質分析 第6章 糖鎖チップ	丸善出版 ISBN:9784621303931					2019	7	B			
山口 徹, 新地 浩之, 諸石 寿朗, 若尾 雅広, 林 公子, Cottam B. Howard, Carson A. Dennis, 隅田 泰生	エンドトキシン・自然免疫研究22 エンドトキシン・自然免疫研究の新たな可能性を求めてー新規アジュバントとしてのTLR7リガンド・糖鎖固定化金ナノ粒子の開発	日本エンドトキシン・自然免疫研究会 URL: https://www.juntendo.ac.jp/graduate/laboratory/lab/seikagaku_seitaibogyo/jeis/pdf/No22/No22-4-02.pdf			35	39	2019	12	B			
K. Loos, J. Kadokawa	Enzymatic Polymerization towards Green Polymer Chemistry Synthesis of Polysaccharides II: Phosphorylase as Catalyst	Springer			47	87	2019	5	B			
J. Kadokawa	Methods in Enzymology Enzymatic Synthesis of Functional Amylose Analog Polysaccharides	Elsevier			189	212	2019	11	B			
Jun-ichi Kadokawa	Glycoscience: Basic Science to Applications Amylose Composite Materials	Springer			335	336	2019	11	B			
門川淳一	ナノファイバーの製造・加工技術と応用事例 アミロースグラフト化多糖ナノファイバー材料の創製	技術情報協会			215	221	2019	12	B			
橋口周平, 杉村和久	次世代医薬開発に向けた抗体工学の最前線《普及版》 新規分子骨格を用いた分子標的分子のデザインー新規なスキャフォールドの利用ー	シーエムシー出版			130	136	2019	9	B			
橋口周平	医薬品開発における創薬スクリーニング関連技術開発 創薬スクリーニングにおけるファージディスプレイ法について	情報機構 ISBN:978-4-86502-180-6					2019	12	B			
橋本雅仁	エンドトキシン・自然免疫研究22	医学図書出版 URL: https://www.juntendo.ac.jp/graduate/laboratory/lab/seikagaku_seitaibogyo/jeis/pg95.html			54	57	2019	11	B			
金子 芳郎	イオン性ラダー状ポリシルセスキオキサンの合成および多層CNT分散剤としての利用	シランカップリング剤の使い方と応用事例、サイエンス&テクノロジー(株)、第9章、第4節			353	360	2020	3	B			
金子 芳郎	高屈折率透明ハイブリッド材料の開発に向けた高分散性金属酸化物/シルセスキオキサン複合ナノ粒子の創製	透明高分子材料の高屈折率化と屈折率制御、工藤 宏人 監修、(株)シーエムシー出版 編、第3章の5			153	161	2019	12	B			

【種別】 M: 学術論文(マニスクリプト) A: 作品(学術論文に相当するもの) R: 総説・調査報告 B: 著書(出版された本) W: その他(前述に含まれない論文等の著作物)
 【査読】 1: 査読あり 【講演】 I: 国際会議 N: 国内会議 【依頼】 1: 依頼あり

論文・著書

発表者	題目	雑誌名または講演会名	巻	号	開始頁	終了頁	発行年	発行月	種別	査読	講演	依頼
海洋土木工学科												
小橋乃子, 安達貴浩	藻類組成とDOCの簡易推定を目的とした多波長励起蛍光光度計の活用	土木学会論文集B2(海岸工学)	75	2	1_125	1_126	2019	10	M	1		
Tomita, H., T. Hihara, S. Kako, M. Kubota, K. Kutsuwada,	An introduction to J-OFURO3, a third-generation Japanese ocean flux data set using remote-sensing observations	Journal of Oceanography					2019	4	M	1		
Kakinuma, T.	Long-wave generation due to atmospheric-pressure variation and harbor oscillation in harbors of various shapes and countermeasures against meteotsunamis	Natural Hazards - Risk, Exposure, Response, and Resilience (ed. Tiefenbacher, J.), InTech			81	109	2019	5	B	1		
柿沼太郎	微分・積分・複素関数の基礎	株式会社インプレスR&D			1	155	2019	5	B			
Kakinuma, T., Yamashita, K., Nakayama, K.	Surface and internal waves due to a moving load on a very large floating structure	Top 5 Contributions in Applied Mathematics (ed. Xu, H.), Avid Science					2019	10	B			
柿沼太郎, 久保達郎	浅瀬を有する島嶼に入射する津波の数値解析	津波工学研究報告		36	145	148	2019	7	M			
Kakinuma, T., Kusuohara, Y.	A 3D numerical analysis for tsunamis ascending a river	Mathematical aspects of nonlinear waves and their applications, RIMS Kokyuroku, Kyoto University	2128		173	181	2019	9	M			
徳丸俊哉, 水迫亮太, 福元伸也, 鹿嶋雅之, 佐藤公則, 渡邊睦, 柿沼太郎, 種田哲也	複数ドローンの協調に基づく環境認識に関する研究	ロボティクス・メカトロニクス講演会講演概要集 2019(0), 2P2-110					2019	6	M			
柿沼太郎	海底噴火に伴う津波の数値解析	国際火山噴火史情報研究会講演要旨集2019-2			56	60	2020	1	M			
濱添 洗也, 山城 徹, 加古 真一郎, 城本 一義	鹿児島周辺の強潮流域における成層を考慮した潮流エネルギー賦存量の数値計算	土木学会論文集B3(海洋開発)	75	2	1_49	1_54	2019	10	M	1		
山城 徹, 深田 菜子, 齋田 倫範, 浅野 敏之, 城本 一義	海洋長波の監視網構築に向けた九州西方海域での水位の現地観測	土木学会論文集B2(海岸工学)	75	2	1_169	1_174	2019	10	M	1		
長山昭夫, 森元裕貴, 三宅崇智	指宿港海岸における地下熱流体の移流拡散現象の検討	土木学会論文集B2(海岸工学)	75	2	1_31	1_36	2019	10	M	1		
Akio Nagayama, Ryoichi Yanagawa	Modeling Coastal Urban Flooding Scenario Caused by Tsunami Breakwater Overtopping	International Society of Offshore and Polar Engineers 2019					2019	6	M	1	I	
三宅 崇智, 小野 信幸, 笠毛 健生, 中村 将平, 藤原 堯也, 雪丸 敏昭, 甲斐 信治, 長山 昭夫, 浅野 敏之	指宿港海岸における養浜による温泉地下水への影響把握のための現地観測	土木学会論文集B2(海岸工学)	75	2	1_37	1_42	2019	10	M	1		
齋田 倫範, 澤井拓朗, 田井明, 橋本彰博	今津干潟における長周期水位変動と博多湾の振動特性の関係	土木学会論文集B2(海岸工学)	75	2	1_157	1_162	2019	10	M	1		
R. Uto, K. Sako, R. Kitamura	Study on a slope stability analysis expressed by the body force method considered unsaturated seepage	Proc. of the 16th Asian Regional Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering					2019	10	M	1		
Kazunari Sako, Shin Sato, Motoki Moriiwa, M. Fukaya, S. Yamamoto, S. Ito, R. Kitamura	Application of the Kita-Sako model to soil-water characteristic curves of bentonite/sand mixture	Proc. of the 7th Asia-Pacific Conference on Unsaturated Soils			179	184	2019	8	M	1	I	
R. Nakajima, K. Sako, S. Ito, and R. Kitamura	Consideration on a characteristic length in a concept model for Soil-Water Characteristic Curves	Proc. of the Technical Forum on Mitigation of Geo-disasters in Asia			162	167	2019	11	M	1	I	
S. Ito, T. Danjo, T. Ishizawa, S. Baba, K. Sako	Data assimilation of parallel tanks model based on measurement data of groundwater level on full-scale test	Proc. of the Technical Forum on Mitigation of Geo-disasters in Asia			142	145	2019	11	M	1	I	
中田文雄, 田中義人, 北村良介, 酒匂一成, 伊藤真一	二次利用を目的とした地盤情報データベースの構築	情報地質	30	4	237	251	2019	12	M	1		
津山雅徳, 酒匂一成, 伊藤真一, 北村良介	不飽和土中の間隙水圧の影響を考慮した無限斜面法の改良に関する検討	土木学会論文集A2分冊(応用力学)	75	2	371	378	2020	2	M	1		
伊藤真一, 小田和広, 小泉吾吾, 西村美紀, 檀上徹, 酒匂一成	融合粒子フィルタを用いた境界条件を含む浸透解析モデルの推定手法の提案	土木学会論文集C(地圏工学)	76	1	52	66	2020	2	M	1		
村上哲, 安福規之, 廣岡明彦, 末次大輔, 酒匂一成, 廣渡幸大	平成30年7月豪雨で九州地域に生じた地盤災害と課題	地盤工学会誌	67	7	26	29	2019	7	M	1		
Shinichi Ito, Toru Danjo, Tomohiro Ishizawa, Sayako Baba, and Kazunari Sako	Data assimilation of parallel tanks model based on measurement data of groundwater level on full-scale test	Proceedings of the Technical Forum on Mitigation of Geo-disasters in Asia					2019	11	M	1	I	
Ryosuke Nakajima, Kazunari Sako, Shinichi Ito, and Ryosuke Kitamura	Consideration on a characteristics length in a concept model for soil-water characteristic curve	Proceedings of the Technical Forum on Mitigation of Geo-disasters in Asia					2019	10	M	1	I	

【種別】 M:学術論文(マニスクリプト) A:作品(学術論文に相当するもの) R:総説・調査報告 B:著書(出版された本) W:その他(前述に含まれない論文等の著作物)
 【査読】 1:査読あり 【講演】 I:国際会議 N:国内会議 【依頼】 1:依頼あり

論文・著書

発表者	題目	雑誌名または講演会名	巻	号	開始頁	終了頁	発行年	発行月	種別	査読	講演	依頼
海洋土木工学科												
Shinichi Ito, Kazuhiro Oda, and Keigo Koizumi	Availability of the particle filter methods on identification of soil hydraulic parameters based on field measurement	Proceedings of the 16th Asian Regional Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (16ARC)					2019	10	M	1	I	
Ryosuke Kitamura and Kazunari Sako	Unsaturated Soil Mechanics with Probability and Statistics	CRC Press, ISBN:9781138553682	1		172		2019	8	B			
伊藤真一, 小田和広, 小泉圭吾	自己組織化マップを活用した豪雨時の斜面崩壊に対する危険斜面の抽出	地盤工学会誌					2019	6	M	1		
大塚柚人, 榎原弘貴, 玉井宏樹, 小池賢太郎, 添田政司	表面含浸工法の適用が電気化学的手法による鉄筋の状態評価に与える影響	コンクリート構造物の補修, 補強, アップグレード論文報告集	19		361	366	2019	10	M	1		
山本貴士, 山口明伸, 審良善和, 中村英佑	溶融亜鉛めっき鉄筋を用いた実構造物の調査に基づく耐久性評価	JGA news		81	44	49	2020	1	M			I
武若耕司, 山口明伸, 審良善和	溶融亜鉛めっき鉄筋を使用したコンクリート構造物の寿命予測手法及び点検診断手法の確立に向けた基礎的研究	JGA news		81	34	39	2020	1	M			
Dhruva Narayana Katpadya, Koji Takewaka, Toshinobu Yamaguchi, Yoshikazu Akira	Performance of slag based Shirasu geopolymer cured under ambient condition	Construction and Building Materials	234				2020	2	M	1		
Kazuya Sakamoto, Yoshikazu Akira, Koji Takewaka, Toshinobu Yamaguchi	Structural Stability and Fatigue Resistance of Precast Concrete Barriers Installed Using Anchors and Epoxy Resin	Bridge Engineering Institute Conference (BEI-2019)			667	671	2019	7	M	1	I	
川畑雅樹, 濱田泰行, 審良善和, 武若耕司, 山口明伸, 小池賢太郎	RC構造物に適用される電気防食工法における適切な電位モニタリング位置について	防錆管理					2020	1	M	1		
Hiromi Yamazumi, Koji Takewaka, Toshinobu Yamaguchi, Yoshikazu Akira	Study on durability of the RC Structure Using Galvanized Steel Bars in Chloride induced Deterioration Environment	NACE International East Asia and Pacific Area Conference 2019					2019	11	M	1	I	
Yasuyuki Hamada, Masaki Kawabata, Yoshikazu Akira, Koji Takewaka, Toshinobu Yamaguchi, Kentaro Koike	Influence of monitoring position for cathodic protection on corrosion protection performance of rebar in RC structures	NACE International East Asia and Pacific Area Conference 2019					2019	11	M	1		
富山潤, 有澤希, 須田裕哉, 山口明伸, 加藤佳孝	コンクリート橋上部工の部位・部材毎の塩害劣化予測シミュレーション	コンクリート構造物の補修, 補強, アップグレード論文報告集	19		617	622	2019	10	M	1		
Kazuya Sakamoto, Yoshikazu Akira, Koji Takewaka, Toshinobu Yamaguchi	Fatigue Resistance of Connection of Precast Concrete Segments Using Epoxy Resin and Anchor Combination	The 3rd Asian concrete Federation (ACF) Symposium2019			S2-3	5	2019	9	M	1		
赤塚創太, 山本乾雄, 山住大海, 武若耕司, 山口明伸, 審良善和	コンクリート中亜鉛めっき鉄筋の腐食速度評価	第39回防錆防食技術発表大会講演予稿集			63	68	2019	7	M	1		
川畑雅樹, 濱田泰行, 審良善和, 武若耕司, 山口明伸, 小池賢太郎	RC構造物に適用される電気防食工法における適切な電位モニタリング位置について	第39回防錆防食技術発表大会講演予稿集			141	146	2019	7	M	1		
Dhruva NarayanaKatpady, Koji Takewaka, Toshinobu Yamaguchi, Yoshikazu Akira	Performance of slag based Shirasu geopolymer cured under ambient condition	Construction and Building Materials	234				2020	2	M	1	I	
川畑雅樹, 濱田泰行, 審良善和, 武若耕司, 山口明伸, 小池賢太郎	RC構造物に適用される電気防食工法における適切な電位モニタリング位置について	防錆管理	64	1	7	14	2020	1	M	1		
小林翔一, 佐野恵美子, 石川貴弘, 湯舟広海, 審良善和, 岩波光保	地域アセットマネジメントのための橋梁の補修計画立案試行	第37回建設マネジメント問題に関する研究発表・討論会講演集					2019	12	M			
湯舟広海, 審良善和, 小林翔一, 佐野恵美子, 岩波光保	橋梁の劣化進行過程を考慮した二次元マルコフ連鎖による劣化予測	第37回建設マネジメント問題に関する研究発表・討論会講演集					2019	12	M			
Toru Yamaji, Yoshikazu Akira, Masami Abe	Studies on the estimation of durability of protective coating methods for steel pipe pile based on the long term marine exposure test (after 30 years)	NACE International East Asia and Pacific Area Conference 2019					2019	11	M	1	I	
Hiromi Yamazumi, Koji Takewaka, Toshinobu Yamaguchi, Yoshikazu Akira	Study on durability of the RC Structure Using Galvanized Steel Bars in Chloride induced Deterioration Environment	NACE International East Asia and Pacific Area Conference 2019					2019	11	M	1	I	
Hikaru Yuji, Mikio Wakasugi, Yoshikazu Akira, Kodai Kurino	Marine exposure test of conductivity mortar cover method for cathodic protection applied to marine steel structures	NACE International East Asia and Pacific Area Conference 2019					2019	11	M	1	I	

【種別】 M: 学術論文(マニスクリプト) A: 作品(学術論文に相当するもの) R: 総説・調査報告 B: 著書(出版された本) W: その他(前述に含まれない論文等の著作物)
 【査読】 1: 査読あり 【講演】 I: 国際会議 N: 国内会議 【依頼】 1: 依頼あり

論文・著書

発表者	題目	雑誌名または講演会名	巻	号	開始頁	終了頁	発行年	発行月	種別	査読	講演	依頼
海洋土木工学科												
Kodai Kurino, Yoshikazu Akira, Koya Wakasugi, Tatsushige Ikawa	Study on application of installation method by magnetic adsorption system for Aluminum alloy anode on cathodic protection for marine steel structures	NACE International East Asia and Pacific Area Conference 2019					2019	11	M	1	I	
Yasuyuki Hamada, Masaki Kawabata, Yoshikazu Akira, Koji Takewaka, Toshinobu Yamaguchi, Kentaro Koike	Influence of monitoring position for cathodic protection on corrosion protection performance of rebar in RC structures	NACE International East Asia and Pacific Area Conference 2019					2019	11	M	1	I	
Kazuya Sakamoto, Yoshikazu Akira, Koji Takewaka, Toshinobu Yamaguchi	Fatigue Resistance of Connection of Precast Concrete Segments Using Epoxy Resin and Anchor Combination	The 3rd Asian concrete Federation (ACF) Symposium 2019					2019	9	M	1	I	
石田知子, 片野啓三郎, 福永和生, 審良善和	PVB樹脂および珪砂を用いた高性能被覆鉄筋の疲労に対する耐久性の検討	コンクリート工学年次論文集	41	2	563	568	2019	7	M	1		
坂本和也, 審良善和, 武若耕司, 大貝麻梨子	PCa壁高欄への部材更新時のアンカーおよびエポキシ接着による固定に関する基礎的研究	コンクリート工学年次論文集	41	2	571	576	2019	7	M	1		
Kazuya Sakamoto, Yoshikazu Akira, Koji Takewaka, Toshinobu Yamaguchi	Structural Stability and Fatigue Resistance of Precast Concrete Barriers Installed Using Anchors and Epoxy Resin	Bridge Engineering Institute Conference (BEI-2019)			667	671	2019	7	M	1		
中竹勇介, 木村至伸	風力および波力を受ける洋上風力発電用構造物の信頼性評価	構造物の安全性および信頼性	9		415	420	2019	10	M	1	N	

【種別】 M: 学術論文(マニスクリプト) A: 作品(学術論文に相当するもの) R: 総説・調査報告 B: 著書(出版された本) W: その他(前述に含まれない論文等の著作物)
 【査読】 1: 査読あり 【講演】 I: 国際会議 N: 国内会議 【依頼】 1: 依頼あり

論文・著書

発表者	題目	雑誌名または講演会名	巻	号	開始頁	終了頁	発行年	発行月	種別	査読	講演	依頼
情報生体システム工学科												
Gang Wang, Mai Kino, Kei Yamauchi, Ridey Hsiao Wang	Correlations between features of event-related potentials and Autism Spectrum Quotient scores	Journal of Clinical Neuroscience	59		202	208	2019		M	1		
Jun-ya Okamura, Jin Oshima, Reona Yamaguchi, Wakayo Yamashita, Gang Wang	An intrinsic algorithm for viewing angle tolerance of object discrimination in human subjects	Canadian Journal of Experimental Psychology	74	1	73	82	2019	9	M	1		
Jun-ya Okamura, Jin Oshima, Reona Yamaguchi, Wakayo Yamashita, Gang Wang	An intrinsic algorithm for viewing angle tolerance of object discrimination in human subjects	Canadian Journal of Experimental Psychology	74	1	73	82	2020	3	M	1		
Jun-ya Okamura, Jin Oshima, Reona Yamaguchi, Wakayo Yamashita, Gang Wang	An intrinsic algorithm for viewing angle tolerance of object discrimination in human subjects	Canadian Journal of Experimental Psychology	74	1	73	82	2020	3	M	1		
宇都嘉浩, 山本悠介, 岡村純也, 山田陽介, 戴璐璿, 王綱	機械学習を用いた側頭連合野細胞活動による物体の脳内表現に関する研究	電子情報通信学会技術研究報告	119	391	63	67	2020	1	M			N
M. Yoshimoto, S. Kurosawa and M. Tanaka	Temperature dependence of physical properties of soft matters on the oscillating solid-liquid interface	Chemical physics	523	7	81	91	2019	7	M	1		
Takahiro Suzuki, Shingo Takeshita, Satoshi Ono	Adversarial Example Generation using Evolutionary Multi-objective Optimization	IEEE Congress on Evolutionary Computation (CEC)			2136	2144	2019	6	M	1		I
Wasin Kalintha, Satoshi Ono, Masayuki Numao, and Ken-ichi Fukui	Kernelized Evolutionary Distance Metric Learning for Semi-supervised Clustering	Intelligent Data Analysis	23	6			2019	11	M	1		
作田 一樹, 中島 達哉, 鈴木 唯司, 奥田 滋, 山根 俊幸, 桑畑 雄大, 新小田 剛, 有馬 達也, 中尾 英明, 井上 進, 小野 智司	フィールド保守業務における人的資源割当施策の立案支援	情報処理学会論文誌 数理モデル化と応用	12				2019	7	M	1		
鞍津輪一希, 上鶴晃平, 久富あすか, 川崎洋, 小野智司	白黒2階調の補助線を用いた幾何歪みに頑健な2次元コードとその復号方式に関する研究	情報処理学会論文誌 数理モデル化と応用	12				2019	7	M	1		
Yuki Shiba, Satoshi Ono, Ryo Furukawa, Shinsaku Hiura, Hiroshi Kawasaki	Learning-based active 3D measurement technique using light field created by video projectors	IPJS Transactions on Computer Vision and Applications	11	6			2019	7	M	1		
Asuka Hisatomi, Hitomi Koba, Kazunori Mizuno, Satoshi Ono	Application of Escher-like Tiling Design to Confectionery Shape Design	International Conference on Technologies and Applications of Artificial Intelligence (TAAT2019)					2019	11	M	1		I
Yosuke Idenoue, Shogo Hayashi, Ken-ichi Fukui, Shigeki Hosoda, Satoshi Ono	A study on error detection of ocean observation data by anomaly detection	25th International Symposium on Artificial Life and Robotics (AROB 2020)			331	334	2020	1	M	1		I
Shoma Ishida, Satoshi Ono	Robust adversarial example generation in speech recognition using evolutionary multi-objective optimization	25th International Symposium on Artificial Life and Robotics (AROB 2020)			327	330	2020	1	M	1		I
Yusaku Hayashi, Satoshi Ono	A study on reconstructing a 3D model from orthographic views using a satisfiability solver	25th International Symposium on Artificial Life and Robotics (AROB 2020)			36	39	2020	1	M	1		I
Xiu-Chun Qin, Tomoki Nakayama, Yutaka Matsumi, Masahiro Kawasakia, Ryoichi Imasu, Isamu Morino, Yoshihiro Tanaka, Shigeyuki Ishidoya, Kenta Sato, Masafumi Ohashi	Observation of column-averaged molar mixing ratios of carbon dioxide in Tokyo	Atmospheric Environment: X	2		1	8	2019	4	M	1		
中村 真大, 鳥里 尚矢, 比良 祥子, 大塚 作一	変形2D/3Dフットステップ錯視知覚の個人差: 運動経験の差異に関する検討	映像情報メディア学会技術報告	43	39	53	56	2019	11	M			N
Sakuichi Ohtsuka, Hiromaru Nakagawa, Yoshitaka Fukaya, Naoya Torisato, Shoko Hira	Importance of Object Contour Retention in 3D Space Based on "The Law of Inertia" Hypothesis in Human Perception, with Analysis of 2D- and 3D- Footsteps Illusion	SID 2019 DIGEST	50	1	5	8	2019	6	M	1		I
日野 翔豪, 比良 祥子, 大塚 作一	半側無視患者のためのPC利用補助ツール: 拡大鏡を用いたユーザインタフェースの検討	第292回画像電子学会研究会予稿			62	66	2020	2	M			N
遠藤 黎, 餅原 幹太, 比良 祥子, 大古場 稔, 石川 智治, 阿山 みよし, 大塚 作一	3色覚者に内在する2色覚性に関する検討-Y-B もしくはR-Gのみが変化する刺激を用いた実験	第292回画像電子学会研究会予稿			39	44	2020	2	M			N
Miyoshi Ayama, Minoru Ohkoba, Kota Knari, Hiroto Mikami, Tomoharu Ishikawa, Shoko Hira, Sakuichi Ohtsuka	Color Representations of Red-Green Color Deficient and Normal Observers using Color Cards and Color Names	Proceedings of th 5th Asia Color Association Conference (ACA2019)					2019	11	M	1		I
Minoru Ohkoba, Kota Kanari, Hiroto Mikami, Tomoharu Ishikawa, Shoko Hira, Sakuichi Ohtsuka and Miyoshi Ayama	Hue Circle Perception of Congenital Red-Green Color Vision Deficiencies-Experimental Data and Estimation using Colorimetric Values-	Proceedings of the 5th Asia Color Association Conference (ACA2019)			598	603	2019	11	M	1		I

【種別】 M: 学術論文(マニスクリプト) A: 作品(学術論文に相当するもの) R: 総説・調査報告 B: 著書(出版された本) W: その他(前述に含まれない論文等の著作物)
 【査読】 1: 査読あり 【講演】 I: 国際会議 N: 国内会議 【依頼】 1: 依頼あり

論文・著書

発表者	題目	雑誌名または講演会名	巻	号	開始頁	終了頁	発行年	発行月	種別	査読	講演	依頼
情報生体システム工学科												
Shoko Hira, Asuka Sako, Ryusuke Uto, Kota Kanari, Minoru Ohkoba, Tomoharu Ishikawa, Miyoshi Ayama, Sakuichi Ohtsuka	Immanent Dichromatic in Trichromatic Observer: Based on MDS Analyses of R-G Neutral- and Y-B Only Changed-Stimuli Observation Results	Proceedings of the International Display Workshops Volume 26 (IDW '19)			1155	1158	2019	11	M	1	I	
久永忠範, 瀧田孝康	述語ベクトルを用いたオープンデータ間の連携度の算出手法の提案	情報知識学会誌	30	1	42	61	2020	2	M	1		
中島秀之, 浅田稔, 橋田浩一, 松原仁, 山川宏, 栗原聡, 松尾豊, 小野智司他	AI辞典 第3版	近代科学社					2020	2	B			
大塚 作一	AI・ビッグデータ時代の人間力強化ーいかに危機感を醸成し主体性を育成するか?ー	映像情報メディア学会誌	73	5	889	896	2019	9	R	1	N	