

2017年の教員の出版物（掲載の承諾が得られたもののみ） Publications of staff members in 2017

資, 資源循環学専攻 Sustainable Resource Sciences
共, 共生環境学専攻 Environmental Science and Technology
生, 生物圏生命科学専攻 Life Sciences
附, 附属紀伊・黒潮生命地域フィールドサイエンスセンター/ 附属練習船 Kii-Kuroshio Bio-regional Field Science Center/Training Ship "SEISUI MARU"/ 附属鯨類研究センター-Cetacean Research Center

専攻	著者	雑誌名	表題	巻	頁/始	頁/終
資	ARIEF MCW and Akemi ITAYA	Manajemen Hutan Tropika	A Brief Description of Recovery Process of Coastal Vegetation after Tsunami: A Google Earth Time-Series Remote Sensing Data	23	81	89
資	Ban-Tokuda T, Maekawa S, Miwa T, Ohkawara S, Matsui H	Anaerobe	Changes in faecal bacteria during fattening in finishing swine	47	188	193
資	Chen YU, Chang Qingxiu	農業・食料経済研究	The Evolution of Cooperation between Universities and Rural Economic Organization in China: Based on the Perspective of Knowledge Spillovers	63	32	41
資	Deguchi S, Matsuda Y, Takenaka C, Sugiura Y, Ogata Y	Mycobiology	A new estimation method on colonization rate of arbuscular mycorrhizal fungi in the root of <i>Chengiopanax sciadophylloides</i>	45	15	19
資	Febrianda R, Hiromi Tokuda	International Journal of Social Science Studies	Strategy and Innovation of Mushroom in Rural Area Indonesia; Case Study of a Developed Mushroom Enterprise from Cianjur district	5(6)	21	29
資	Hiratsuka S., S. Nakayama, S. Tamura and K. Nada.	Plant Growth Regul.	Translocation and accumulation of fruit-fixed photosynthate in Satsuma mandarin	81	277	282
資	Itaya A	Proceedings of Joint Regional Meeting of IUFRO RG3.03.00 and RG3.06.00 in Asia	Estimation of Forest Workers Environment under the Climate Change	1	129	133
資	Kabaktepe S, Akata I, Siahhan SAS, Takamatsu S, Braun U	Mycoscience	Powdery mildews (Ascomycota, Erysiphales) on <i>Fontanesia phillyreoides</i> and <i>Jasminum fruticans</i> in Turkey	58	30	34
資	Kitagami Y, Kanzaki N, Matsuda Y	Applied Soil Ecology	Distribution and community structure of soil nematodes in coastal Japanese pine forests were shaped by harsh environmental conditions	119	91	98

専攻	著者	雑誌名	表題	巻	頁/始	頁/終
資	Kitagami Y, Torii M, Matsuda Y	Nematological Research	Characterizations of community and trophic structures of soil nematodes in a coastal Japanese black pine forest	46	71	78
資	Koshiba, T., Auel, C., Tsutsumi, D., Kantoush, S. A., Sumi, T.	International Journal of Sediment Research	Application of an impact plate – bedload transport measuring system for high-speed flows	33 (1)	35	46
資	Matsuda Y, Uesugi T, Hsu TW, Chen CF	Taiwania	Mycorrhizal fungi associated with Taiwanese <i>Pyrola morrisonensis</i> (Ericaceae) in a naturally regenerated forest	62	399	406
資	Matsuda Y, Yamakawa M, Inaba T, Obase K, Ito S	Mycoscience	Intraspecific variation in mycelial growth of <i>Genococcum geophilum</i> isolates response to salinity gradients	58	369	377
資	McLaughlin DJ, Rosanne A. Healy, T.K. Arun Kumar, Esther G. McLaughlin, Takashi Shirouzu, Manfred Binder	Mycologia	Cultural and cytological characterization of <i>Dacryopinax primogenitus</i> , a new species in the <i>Dacrymycetes</i> with a fully sequenced genome	108	457	468
資	NAKATA C, Akemi ITAYA	Proceedings of Joint Regional Meeting of IUFRO RG3.03.00 and RG3.06.00 in Asia	Developing Accessibility Measurement Tool between Forests and Woody Biomass Plants Using Google Maps API	1	84	89
資	Santoso B, Kotatsu Sakakura, Hitoshi Naito, Masaharu Ohmi, Yoshihiko Nishimura, Tomohiro Uchiyama, Akemi Itaya, Makoto Hisamatsu, Hiroshi Ehara, Takashi Mishima	International Journal of Engineering & Technology	Effects of Wet Milling Sago Pith Waste on Yield and Physical Properties of Sago Starch	17	1	6
資	Sasaki, T., Yoshihara, Y., Takahashi, M., Byambatsetseg, L., Futahashi, R., Nyambayar, D. & Suyama, Y.	Oecologia	Differential responses and mechanisms of productivity following experimental species loss scenarios	183	785	795
資	Sekiya N, Motonori Tomitaka, Nobuaki Oizumi, Adam Gabriel Pyuza, Richard James Shayo, Anne Nediwe Assenga, Takayoshi Iemoto, Kenji Ishido, Yasunori Saiki, Kenji Tamura, Takahiro Nakamura	Paddy and Water Environment	Importance of basic cultivation techniques to increase irrigated rice yields in Tanzania	15	847	859

専攻	著者	雑誌名	表題	巻	頁/始	頁/終
資	Shirouzu T, Tsuyoshi Hosoya	Mycoscience	Type study of Japanese Dacrymycetes described by Yosio Kobayasi: Redescriptions of five species and a new name proposal	58	129	136
資	Shirouzu T., Fukasawa Y., Nakamura Y.	Phytotaxa	Femsjonia uniseptata (Dacrymycetes, Basidiomycota), a new species collected from Pinus densiflora forests in Japan	312	271	278
資	Shirouzu T., Hosaka K., Nam K.-O., Weir B.S., Johnston P.R., Hosoya T.	Persoonia	Phylogenetic relationships of eight new Dacrymycetes collected from New Zealand	38	156	169
資	Takada Y, KohjiMurase, Hiroko Shimosato-Asano, Takahiro Sato, Honoka Nakanishi, Keita Suwabe, Kentaro K. Shimizu, Yong Pyo Lim, Seiji Takayama, Go Suzuki and Masao Watanabe	Nature Plants	Duplicated pollen-pistil recognition loci control intraspecific unilateral incompatibility in Brassica rapa	3	1	7
資	Tsukada, M., M. Inui, N. Suzaki	Journal of the Entomological Research Society	Beetles prefer female-stage flowers over male-stage flowers in cantharophyllous protogynous fruit tree, atemoya (Annonaceae)	19	43	52
資	Tsutsumi D, Masaharu Fujita, Michinobu Nonaka	Earth Surface Processes and Landform	Bedload transport measurement with a horizontal and a vertical pipe microphone in a mountain stream:taking account of particle saltation	43	1118	1132
資	Videira SIR, J.Z. Groenewald, C. Nakashima, U. Braun, R.W. Barreto, P.J.G.M. de Wit, P.W. Crous	Studies in Mycology	Mycosphaerellaceae – chaos or clarity?	87	257	421
資	Yoshihara Y. & Furusawa S.	Ecoscience	Recent pasture management determines biodiversity and productivity, and past management determines forage quality	23	89	96
資	岡本榛名・齋藤隆実・五十 嵐康記・熊谷朝臣・鳥丸 猛・木佐眞博光	中部森林研究	大台ヶ原における常緑針葉樹トウ ヒ成木の樹液流速に影響を及ぼす 要因	65	55	58
資	梶山ハイジ・鳥丸 猛・木佐 眞博光	三重大学大学院生物 資源学研究科紀要	在来種ネズミモチと外来種トウネズ ミモチの開花フェノロジーと花形態 の種間比較	43	9	14

専攻	著者	雑誌名	表題	巻	頁/始	頁/終
資	喜多晃平・松田陽介	中部森林研究	人工林に生育するヒノキ細根に形成されたアーバスキュラー菌根菌の感染	64	61	62
資	近藤桃子, 北出和久, 野中 寛	バイオマス科学会議発表論文集	木質系バイオマスの受託構成糖分析の取組み	12		
資	高橋美樹, 野中 寛	バイオマス科学会議発表論文集	リグニン溶液吸収酸性化によるセルロース繊維とリグニンの複合～CNF-リグニン複合体の複合比の制御～	12		
資	高柳小春, 野中 寛	バイオマス科学会議発表論文集	天然木質ナノファイバーのタンパク質吸着特性	12		
資	山田二久次・森田充優・前川陽一・中村亨・岡田果林・奥村順哉・神原淳・立花義裕・石川輝・常清秀	人間と環境	三重大学練習船勢水丸で実施された海洋食文化実習の有効性の検討	43	2	11
資	秋山茉莉, 石川知明	中部森林研究	木質バイオマス発電施設が必要とする森林資源量—三重県を例として—	65	105	108
資	小山智朗・中島亨	フードシステム研究	GAP個別項目に対する支払意思額の推計	24	239	244
資	松井隆宏・中島亨・阪井裕太郎・八木信行	日本水産学会誌	水産物の流通・消費形態と価格伝達に関する実証分析: マグロ類に注目して	83	795	801
資	水野直治・天野洋司・水野隆文・南條正巳	農業および園芸	火山灰の構成元素含有率に及ぼす噴火口からの距離の影響	92	3	12
資	中島亨	国際漁業研究	関税撤廃が我が国の水産業に与える影響: TPPを事例とした応用一般均衡分析とその方法論的課題	15	53	63
資	藤田正雄, 波多野豪	有機農業研究	有機農業への新規および転換参入のきっかけと経営状況: 実施農家へのアンケート調査結果をもとに	9(2)	53	63
資	徳田博美	果実日本	大規模カンキツ経営の経営管理と課題	72(1)	50	54
資	徳田博美	農村と都市をむすぶ	果樹農業に対する収入保険導入の意義と課題	789	23	29
資	徳田博美	AFC Forum	若者の果物離れ	65(8)	2	2

専攻	著者	雑誌名	表題	巻	頁/始	頁/終
資	徳田博美	野菜情報	導入進むいちごパッケージセンターの成果と課題：唐津農業協同組合の取り組み	158	46	55
資	徳田博美	農業経済研究	先進的農業経営体の展開と地域農業システム：果樹産地を事例として	79(2)	91	105
資	徳田博美	果樹園芸	栽培から加工、販売まで、6次産業化の最前線を行く早和果樹園	70(4)	4	9
資	徳田博美	畑地農業	野菜産地における産地システムの展開(1)－北海道十勝地域の産地システムの特質－	708	2	8
資	徳田博美	畑地農業	野菜産地における産地システムの展開(2)－都府県における産地システムの展開－	709	2	8
資	畠 智之, 野中 寛	バイオマス科学会議発表論文集	クレゾール担持前加水分解システムの初期的検討	12		
資	富谷 宥喜, 名田和義, 宮崎洋介, 黒澤俊人, 平塚伸	三重大学フィールド研究・技術年報	ウンシュウミカン果実における糖新生機構の解析	15	1	6
資	北上雄大・松田陽介	中部森林研究	東海地方の海岸クロマツ林に生息する線虫の垂直分布と機能群組成	64	59	60
資	野中 寛, 高橋 美樹	紙パ技協誌	黒液吸収酸性化によるリグニン複合クラフトパルプの調製	71	551	555
資	澤山りりん・鳥丸猛・木佐貫博光	中部森林研究	クヌギとマテバシイの堅果の形質や状態が散布後種子食昆虫の堅果利用に及ぼす影響	65	63	66
共	Abdullah SR, Akhtar Izzaty Riwayat, A.S.M. Abdul Awal and M. Zakaria Hossain	International Journal of Geomate	Effect Of Rubber Powder Particle On The Strength Of Foamed Concrete	38	129	134
共	Alex O.O, Hossain, M.Z., Ojiro C., Ozumi, S., Harada, H. and Okuyama, S.	Proc. of the 3rd International Conference on Science, Engineering & Environment	Analytical Study on Single Pile Design for Solar Foundations for Sloping Land	3	172	177
共	Atsushi Motogaito A, Naoki Hashimoto, Kazumasa Hiramatsu, Katsusuke Murakami	Optics and Photonics Journal	Study of Plant Cultivation Using a Light-Emitting Diode Illumination System to Control the Spectral Irradiance Distribution	2017	101	108

専攻	著者	雑誌名	表題	巻	頁/始	頁/終
共	Awal ASMA, Mohd Haziman Wan Ibrahim, Ahmad Zurisman Mohd Ali and M. Zakaria Hossain	International Journal of Geomate	Mechanical Properties And Thermal Behaviour Of Two-Stage Concrete Containing Palm Oil Fuel Ash	32	166	175
共	Balakrishnan B, A. S. M. Abdul Awal, Abdul Halid B. Abdullah and M. Z.	International Journal of Geomate	Flow Properties And Strength Behaviour Of Masonry Mortar Incorporating High Volume Fly Ash	31	121	126
共	Crate, S., M. Ulrich, J. O. Habeck, A. R. Desyatkin, R. V. Desyatkin, A. N. Fedorov, T. Hiyama, Y. Iijima, S. Ksenofontov, C. Mészáros, H. Takakura	Anthropocene	Permafrost livelihoods: A transdisciplinary review and analysis of thermokarst-based systems of indigenous land use	18	89	104
共	Fathrio, I., S. Iizuka, A. Manda, S. Ishida, Q. Moteki, H. Yamada, Y. Tachibana	Journal of Geophysical Research	Assessment of western Indian Ocean SST bias of CMIP5 models	122	3123	3140
共	Ganji H, Takamitsu Kajisa, Masaaki Kondo, Ryoei Ito and Behroze Rostami	Int. J. of GEOMATE	RE- EXAMINING THE VALIDITY OF REFERECE: EVAPOTRANSPIRATION ESTIMATION IN HERAT, AFGHANISTAN	12	61	68
共	Hashimi S, Homayoon Ganji, Masaaki Kondo, Ryoei Ito and Takamitsu Kajisa	Int. J. of GEOMATE	LASER LAND LEVELING FOR CROP YIELD AND WATER EFFICIENCY IN EASTERN AFGHANISTAN	13	116	121
共	Hashimoto A, Tatsuki Muramatsu, Ken-ichiro Suehara, Shinichi Kameoka, Takaharu Kameoka	Food Packaging and Shelf Life	Color evaluation of images acquired using open platform camera and mini-spectrometer under natural lighting conditions	14	26	33
共	Iijima Y, Hotaek Park, Pavel Ya. Konstantinov, Grigory G. Pudov, Alexander N. Fedorov	Permafrost and Periglacial Processes	Active-Layer Thickness Measurements Using a Handheld Penetrometer at Boreal and Tundra Sites in Eastern Siberia	28	306	313
共	Islam MS, M. Rokonzaman and T. Sakai	Int. J. Geomech. (ASCE)	Shape Effect of Square and Circular Footing under Vertical Loading: Experimental and Numerical Stidied	17(9)		
共	Kameoka S, Shuhei Isoda, Atsushi Hashimoto, Ryoei Ito, Satoru Miyamoto, Genki Wada, Naoki Watanabe, Takashi Yamakami, Ken Suzuki and Takaharu Kameoka	Sensors	A Wireless Sensor Network for Growth Environment Measurement and Multi-Band Optical Sensing to Diagnose Tree Vigor	17.5	1	21

専攻	著者	雑誌名	表題	巻	頁/始	頁/終
共	Kanou M, Takaharu Kameoka, Ken-ichiro Suehara and Atsushi Hashimoto	Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry	Mid-infrared spectroscopic analysis of saccharides in aqueous solutions with sodium chloride	81.4	735	742
共	Kawai Y., Q. Moteki, A. Kuwano-Yoshida, T. Enomoto, A. Manda, and H. Nakamura	Journal of the Meteorological Society of Japan	Impact Propagation of Radiosonde Data Assimilation over the Kuroshio and Kuroshio Extension: Case Study on the Early Summer (Baiu) in 2012	95	71	90
共	Li K, Lei Su, Jingjing Wu, Huaqing Wang, Peng Chen (陳山 鵬)	Sensors (ISSN 1424-8220; CODEN: SENS9)	A Rolling Bearing Fault Diagnosis Method Based on Variational Mode Decomposition and an Improved Kernel Extreme Learning Machine	2017	1	20
共	Liao Z, Liuyang Song, Peng Chen (陳山 鵬), Shilun Zuo	IEEE Sensors Journal	An Automatic Filtering Method Based on an Improved Genetic Algorithm—With Application to Rolling Bearing Fault Signal Extraction	17(19)	6340	6349
共	Manda, A., N. M. Yamaguchi, E. Nourani, and Y. Arisawa	Ornithological Science	Atmospheric data for ornithology: an introduction	16	43	49
共	Marryanna L, Kosugi Y, Takanashi S, Noguchi S, Itoh M, Katsuyama M, Matsuo N, Siti-Aisah S	Hydrological Process	Evapotranspiration and water source of a tropical rainforest in peninsular Malaysia			
共	Nagaoka Seiya , Islam Mohammad Raihanul , Okajima Kenji , Ishiguro Satoru , Ito Ryoei , Watanabe Ken and Ito Tetsu	International Journal of GEOMATE	MEASUREMENT OF ARITHMETICAL MEAN ROUGHNESS OF CONCRETE BY TRANSCIEVER TYPE AERIAL ULTRASONIC SENSOR	13	61	66
共	Rachmawati S. and Hossain M.Z.	Proc. of the 3rd International Conference on Science, Engineering & Environment	Shear Strength of Soil by Using Shell Husks Waste as Recycle Aggregate	3	167	171
共	Rachmawati S. and Hossain M.Z.,	International Agricultural Engineering Journal	Utilization of waste shell husks for ground improvement	26(2)	12	19
共	SUEHARA K, Takaharu KAMEOKA and Atsushi HASHIMOTO	Journal of Science and Technology in Lighting	Development of Simple Optical Sensor for Measurement of Sugar Content Using Bent Optical Fiber, Light Emitting Diode and Photo Diode	41	12	21

専攻	著者	雑誌名	表題	巻	頁/始	頁/終
共	Takata, K., P.K. Patra, A. Kotani, J. Mori, D. Belikov, K. Ichii, T. Saeki, T. Ohta4, K. Saito, M. Ueyama, A. Ito, S. Maksyutov, S. Miyazaki1, E.J. Burke, A. Ganshin, Y. Iijima, T. Ise, H. Machiya, T.C. Maximov, Y. Niwa, R. O'ishi, H. Park, T. Sasai, H. Sato, S. Tei, R. Zhuravlev, T. Machida, A. Sugimoto, S. Aoki	Environmental Research Letters	Reconciliation of top-down and bottom-up CO2 fluxes in Siberian larch forest	12	125012	120512
共	Tanaka K, Tanaka N, Matsuo N, Tantasirin C, Suzuki M	Canadian Journal of Forest Research	Impacts of irrigation on the deciduous period of teak (<i>Tectona grandis</i>) in a monsoonal climate	47	1193	1201
共	Ulrich, M, Matthes, H, Schirrmester, L, Schutze, J, Park, H, Iijima, Y, Fedorov, AN	Water Resources Research	Differences in behavior and distribution of permafrost-related lakes in Central Yakutia and their response to climatic drivers	53	1167	1188
共	Watanabe K and Yurie Osada	Cold Regions Science and Technology	Simultaneous measurement of unfrozen water content and hydraulic conductivity of partially frozen soil near 0° C	142	79	84
共	Yang Y, Zhiping Guo, Yanfeng Zhang, Ho Jinyama, Qingan Li	Energies	Numerical Investigation of the Tip Vortex of a: Straight-Bladed Vertical Axis Wind Turbine: with Double-Blades	1721	1	18
共	Yoshinari Morio, Kouki Teramoto, Katsusuke Murakami	Engineering in Agriculture, Environment and Food	Vision-based furrow line detection for navigating intelligent worker assistance robot	10(2)	87	103
共	Yoshinari Morio, Takaaki Tanaka, Katsusuke Murakami,	Engineering in Agriculture, Environment and Food	Agricultural worker behavioral recognition system for intelligent worker assistance	10	48	62
共	Yoshinari Morio, Tasuku Inoue, Takaaki Tanaka, Katsusuke Murakami	Engineering in Agriculture, Environment and Food	Worker posture recognition for understanding agricultural worker behaviors	10(3)	208	222
共	Zakari I., Awal A.S.M.A., Zakaria R., Abdullah A.H. and Hossain M.Z.	International Journal of Geomate	Application OF Industrialized Building System: A Case Study IN Kano State, Nigeria	13(39)	80	86
共	伊藤良栄, 鈴木唯, 西脇祥子, 岡島賢治, 成岡市	棚田学会誌	三重大学における農村災害ボランティア活動に対する学生の意識調査	18		

専攻	著者	雑誌名	表題	巻	頁/始	頁/終
共	永井雄大、廣住豊一、坂井 勝	四日市大学環境情報論集	四日市大学実験ほ場に対する土壌の物理性を中心とした農地改良法の検討	20	67	73
共	永谷良介、森尾吉成、村上克介	農業食料工学会関西支部報	農道自律走行可能なロボット車両開発のための状況認識システム	122	29	29
共	王 秀崙・鬼頭孝治・西山千尋	農業食料工学会関西支部報	付着力によるシングルグロースシューの牽引力への影響	122	7	7
共	岡島 賢治、西脇 祥子	農業農村工学会論文集	棚田・段畑法面構造の種別と表層地質の関連性	85	1_47	1_54
共	岡島賢治	文芸河内	明治熊本地震と平成熊本地震	32	1	6
共	河野純輝・鬼頭孝治・庄山昇生・福嶋琢朗・王 秀崙	農業食料工学会関西支部報	ドローンを用いた農作物に対する獣害対策—プログラム制御可能なドローンの開発—	121	43	44
共	葛葉泰久・千田真喜子	土木学会論文集B1(水工学)	AMeDASとd4PDFデータを用いた降水量の非正常性と極値に関する考察	74(4)	1_325	1_330
共	巻淵優紀、森尾吉成、村上克介	農業食料工学会関西支部報	食の安全のための生体特徴を利用した精米粒個体認識システム	122	16	16
共	関 照議、宋 瀏陽、廖志強、陳山 鵬、富田優、小林祐介	日本設備管理学会誌	多位置・方向振動信号融合と逐次多変量解析による回転機械構造系異常診断法	29.2	15	22
共	丸山美沙、柴田健吾、弓削公臣、宋 瀏陽、山下光司、陳山 鵬	農業食料工学会関西支部報	生産設備診断のためのエキスパート・アドバイザー・システム—構造系異常を診断対象として—	122	36	36
共	鬼頭孝治・王 秀崙・河野純輝	農業食料工学会関西支部報	ドローンによる獣害対策に関する研究(第1報)—GNSSおよび焦電センサを用いた侵入防止システムの開発—	122	23	23
共	鬼頭孝治・王 秀崙・岩月みなみ	農業食料工学会関西支部報	色情報に基づく生育中の桃の個体管理—小型無線モジュールによる色情報の取得—	122	14	14
共	鬼頭孝治・王 秀崙・福嶋琢朗	農業食料工学会関西支部報	ドローンによる獣害対策に関する研究(第2報)—搭載カメラを用いたGNSSによる着陸位置の誤差補正—	122	24	24
共	亀岡孝治	情報処理	高品質果樹生産のためのIoT利用技術	58.9	806	809

専攻	著者	雑誌名	表題	巻	頁/始	頁/終
共	亀岡慎一, 磯田修平, 橋本篤, 伊藤良栄, 宮本哲, 和田弦己, 渡辺直樹, 亀岡孝治	農業情報研究	圃場における生育環境情報取得のための無線センサネットワーク構築	26.1	11	25
共	橋本篤, 亀岡孝治, 末原憲一郎	光アライアンス	農業・食品加工分野における赤外分光計測とその応用	28.6	21	24
共	近藤海斗, 廣住豊一, 永井雄大, 坂井勝	四日市大学環境情報論集	三重県菰野町の竹粉施与試験田における土層構造の発達形態	20	59	65
共	栗田篤志, 村上克介, 森尾吉成, 須藤聡一	農業食料工学会関西支部報	エンドウの開花促進に有効な光環境および栽培方法の検討	122	55	55
共	坂井勝	2016土壌水分ワークショップ論文集	土中水分量から推定したダイズ栽培圃場における蒸発散の変化について		31	36
共	坂井勝	アグリバイオ	畑地の蒸発散の評価と予測	10	52	55
共	三上直輝, 山下光司, 陳山鵬	農業食料工学会関西支部報	農用車両の自律走行制御に関する研究—目標経路の変化に対応する操舵角オフセット制御法—	122	28	28
共	三和誠, 森尾吉成, 村上克介	農業食料工学会関西支部報	知的作業支援のための多視点画像を用いた農作業シーン認識	121	35	38
共	山田昌和, 村上克介, 森尾吉成, 須藤聡一	農業食料工学会関西支部報	レタスの青色光・赤色光LED交互照射と蛍光灯照射下における成長比較と遠赤色付加の及ぼす影響	122	57	57
共	山田二久次, 森田充優, 前川陽一, 中村亨, 岡田果林, 奥村順哉, 神原淳, 立花義裕, 石川輝, 常清秀	人間と環境	三重大学練習船勢水丸で実施された海洋食文化実習の有効性の検討	43	2	11
共	山田二久次, 大南絢一, 松井隆宏	日本水産学会誌	養殖業への企業参入に関する漁業者の受入条件に関する分析—三重県神前浦地区のクロマグロ養殖を事例に—	83	59	67
共	寺本光貴, 森尾吉成, 澤田勇太, 村上克介,	農業食料工学会関西支部報	ロボット車両自律走行のための農道シーン認識,	121	31	34
共	柴田健吾, 丸山美沙, 関照議, 廖志強, 山下光司, 陳山鵬	農業食料工学会関西支部報	生産設備の状態監視・診断システムに関する研究, —構造系異常の逐次診断法—	122	35	35
共	柴本翔平・王秀崙・鬼頭孝治・任冬陽・喜田創太・翁炎・徐福東	農業食料工学会関西支部報	バガスを用いたバイオボードの作製及びその強度	122	15	15

専攻	著者	雑誌名	表題	巻	頁/始	頁/終
共	小西雄登, 早寄浩, *松尾奈緒子, 吉藤奈津子, 高梨聡, 藤原健, 田中延亮, 五十嵐康記, Chatchai Tantasirin	中部森林研究	タイ北部落葉性チークの年輪成長及び年輪同位体比に年降水量が与える影響の解明	65	43	46
共	松村直人	三重の林業	ICTの活用で夢のある森林経営	400	5	6
共	松尾奈緒子, 落合拓朗, 梅村匠, 鎌倉真依, 吉藤奈津子, チャチャイ・タンタシリ, 田中延亮, 田中克典	中部森林研究	タイ北部の落葉性チークの個葉ガス交換特性に土壤水分が及ぼす影響	65	51	54
共	杉本周作・西井和晃・田中潔	月間海洋	総論:「海洋循環に果たすスケール間相互作用の理解」/「東西南北上下から見た日本の気象と気候」	559		
共	成岡市, 岡島賢治, 緒方之和, 岡田保, 石田幸広	農業農村工学会誌	産学官連携協力による農業土木の強化策一案(小特集「水土の知」の技術開発を促進する産学官の連携)	787	559	562
共	成岡市, 岡島賢治, 緒方之和, 岡田保, 石田幸広	農業農村工学会誌「水土の知」	産学官連携協力による農業土木の強化策一案	85(6)	27	30
共	成岡市, 内田大智, 広田浩介	農業農村工学会誌「水土の知」	人材育成の要点を海外調査に求めてみる	85(6)	31	34
共	正木達也, 前川悠, 山本康介, 名田和義, 長菅輝義, 坂本竜彦,	三重大学環境報告書2017	農業と自然エネルギーを両立する営農型太陽光発電(ソーラーシェアリング)に関する教育・研究~持続可能な地域社会の実現のために、地域資源である自然エネルギーを地域で利用するしくみの構築を目指して~		25	25
共	大石新之介, 濱口幸三, 尾鍋哲也, 酒井俊典	基礎工	エコジオ工法の施工事例と管理項目	45(4)	67	71
共	釘崎 佑樹・渡辺晋生	農業農村工学会論文集	土壌凍結層の融解にともなう土中の水分移動	305	1_191	1_198
共	藤原優・酒井俊典	土木学会論文集C(地圏工学)	「点」から「面」へ展開するグラウンドアンカーの健全性評価手法の検討	73	460	474
共	飯島慈裕	地理	特集 北極 地球温暖化がもたらすもの 寒い大地の大きな変化	62(7)	34	41

専攻	著者	雑誌名	表題	巻	頁/始	頁/終
共	武藤由子・窪田有真・桐山直盛・渡辺晋生	土壤の物理性	圃場における土壤水分量と電気伝導率の連続観測のための5TEセンサーの簡易な原位置キャリブレーション	137	3	9
共	福井康平, 村上克介, 森尾吉成, 須藤聡一	農業食料工学会関西支部報	LED利用型植物工場における赤色光がナスの成長に及ぼす影響	122	56	56
共	落合 拓朗, 松尾奈緒子, 田中延亮, チャチャイ・タンタシリン, 田中克典	中部森林研究	散水実験によるタイ北部のチーク林の落葉時期の決定要因の解明	65	47	50
共	廖 志強, 左 時倫, 宋 瀏陽, 関照議, 陳山 鵬, 富田 優, 小林祐介	日本設備管理学会誌	ショートタイムFFT、周波数領域の特徴パラメータおよび正準判別分析法による軸受複合異常診断法	29.2	23	30
共	廣住豊一・坂井勝・神長唯・徳本家康・西脇淳子・加藤千尋・渡辺晋生・溝口	水土の知：農業農村工学会誌	「四日市公害と環境未来館」における福島県外初の復興農学実験講座	85	1037	1040
共	廣瀬裕基, 沼本晋也, 松村直人	中部森林研究	UAVを用いた空撮による森林資源情報の把握－三重大学平倉演習林の事例－	65	87	90
共	飯島慈裕, 会田健太郎, 浅沼順, 石川守, 岩崎博之, 太田岳史, 小谷亜由美, 佐藤友徳, 篠田雅人, 杉浦幸之助, 朴昊澤, 檜山哲哉, 平沢尚彦, 金子有紀, 堀雅裕, P. Gomboluudev, D. Oyunbaatar	三重大学生物資源学研究科紀要	北東ユーラシアにおける降水観測ミッション陸域協働検証研究 (NEPTUNEプロジェクト)の推進	43	15	25
生	Aboulela Mostafa, Tanaka Yuji, Nishimura Kohji, Mano Shoji, Nishimura Mikio, Ishiguro Sumie, Kimura Tetsuya, Nakagawa Tsuyoshi	PLOS one	Development of an R4 dual-site (R4DS) gateway cloning system enabling the efficient simultaneous cloning of two desired sets of promoters and open reading frames in a binary vector for plant research	12		
生	Aboulela Mostafa, Tanaka Yuji, Nishimura Mikio, Mano Shoji, Kimura Tetsuya, Nakagawa Tsuyoshi	Plasmid	A dual-site gateway cloning system for simultaneous cloning of two genes for plant transformation	92	1	11
生	Arisman N, Haruna Oka and Takao Yoshimatsu	Proceedings of The JSFS 85th Anniversary-Commemorative International Symposium “Fisheries Science for Future Generations”	Impact of temporal change of salinity to biodefense mechanism of <i>Haliotis gigantea</i>			

専攻	著者	雑誌名	表題	巻	頁/始	頁/終
生	Arisman N, N. Istiqomah, H. Oka and T. Yoshimatsu	AACL Bioflux	Temporal change of salinity stress in Manila clam <i>Ruditapes philippinarum</i> : implication for biodefense mechanism in response to climate change	10	210	216
生	Aritaki Y, Satoshi Yamamoto, Takashi Mishima and Takao Yoshimatsu	Proceedings of The JSFS 85th Anniversary-Commemorative International Symposium "Fisheries Science for Future Generations"	Difference in fatty acid composition of <i>Rhodomonas</i> sp. at each growth phase			
生	Asma C, Shuichi Karita	Turkish Journal of Biology	Screening of yeast isolates from flowers for effective ethanol production	41	890	900
生	Bae S-H, Tomoyuki Okutsu, Naoaki Tsutsui, Bong Jung Kang, Hsiang-Yin Chen, Marcy N. Wilder	General and Comparative Endocrinology	Involvement of second messengers in the signaling pathway of vitellogenesis-inhibiting hormone and their effects on vitellogenin mRNA expression in the whiteleg shrimp, <i>Litopenaeus vannamei</i>	246	301	308
生	Baramee S, Thitiporn Teeravivattanakit, Paripok Phitsuwan, Rattiya Waeonukul, Patthra Pason, Chakrit Tachaapaikoon, Akihiko Kosugi, Kazuo Sakka, Khanok Ratanakhanokchai	Appl. Microbiol. Biotechnol.	A novel GH6 cellobiohydrolase from <i>Paenibacillus curdlanolyticus</i> B-6 and its synergistic action on cellulose degradation	101	1175	1188
生	Fukushima, Atsushi Iwasa, Mami Nakabayashi, Ryo Kobayashi, Makoto Nishizawa, Tomoko Okazaki, Yoza Saito, Kazuki Kusano, Miyako	Frontiers in Plant Science	Effects of combined low glutathione with mild oxidative and low phosphorus stress on the metabolism of <i>Arabidopsis thaliana</i>	8	1464	
生	Hashimoto A, Tatsuki Muramatsu, Ken-ichiro Suehara, Shinichi Kameoka, Takaharu Kameoka	Food Packaging and Shelf Life	Color Evaluation of Images Acquired Using Open Platform Camera and Mini-Spectrometer under Natural Lighting Conditions	14	26	33
生	Hashimoto A, Tatsuki Muramatsu, Ken-ichiro Suehara, Shinichi Kameoka, Takaharu Kameoka	proceedings of 10th FRUTIC Symposium	Color Evaluation of Images Acquired Using Open Platform Camera and Mini-Spectrometer under Natural Lighting Conditions			

専攻	著者	雑誌名	表題	巻	頁/始	頁/終
生	Hotta Masaru, Akira Komaru, Joana Teixeira De Sousa, and Standish K. Allen Jr.	Journal of Shellfish Research	Meiotic and Early Zygotic Development in <i>Crassostrea virginica</i> Observed through Confocal Microscopy	36	699	706
生	Ichikawa, S., Ito, T., Isozaki, K., Karita, S.	The Bulletin of the Graduate School of Bioresources Mie University	Engineering of <i>Clostridium thermocellum</i> for heterologous gene expression and secretion	43	1	7
生	Ichikawa, S., Nishida, S., Yasui, S., Karita, S.	Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry	Characterization of lignocellulose particles during lignocellulose solubilization by <i>Clostridium thermocellum</i>	81	2028	2033
生	Istiqomah N, Novi Arisman, and Takao Yoshimatsu	Proceedings of The JSFS 85th Anniversary-Commemorative International Symposium "Fisheries Science for Future Generations"	Vitamin B12 effect to reduce turbidity stress on <i>Moina macrocopa</i>			
生	Ito M, Mami Ishimaru, Toshiyuki Shibata, Hideo Hatate, Ryusuke Tanaka.	Food Analytical Methods	High-performance liquid chromatography with fluorescence detection for simultaneous analysis of phytosterols (stigmasterol, β -sitosterol, campesterol, ergosterol, and fucosterol) and cholesterol in plant foods	10	2692	2699
生	Izumi M, Takeshi Mizuno, Ken-ichiro Yanagi, Kazuto Sugimura, Katsuzumi Okumura, Naoko Imamoto	J. Biol. Chem.	The Mcm2-7-interacting domain of human mini-chromosome maintenance 10 (Mcm10) protein is important for stable chromatin association and origin firing	293	13008	13021
生	Kakinuma M, Chika Nakamoto, Kazuki Kishi, Daniel A. Coury, Hideomi Amano	Mar. Environ. Res.	Isolation and functional characterization of an ammonium transporter gene, PyAMT1, related to nitrogen assimilation in the marine macroalga <i>Pyropia yezoensis</i> (Rhodophyta)	128	76	87
生	Kameoka S, Shuhei Isoda, Atsushi Hashimoto, Ryoei Ito, Satoru Miyamoto, Genki Wada, Naoki Watanabe, Takashi Yamakami, Ken Suzuki, Takaharu Kameoka	Sensors	Wireless Sensor Network for Growth Environment Measurement and Multi-band Optical Sensing to Diagnose Tree Vigor	17		

専攻	著者	雑誌名	表題	巻	頁/始	頁/終
生	Kameoka S, Shuhei Isoda, Atsushi Hashimoto, Ryoei Ito, Satoru Miyamoto, Genki Wada, Naoki Watanabe, Takashi Yamakami, Ken Suzuki, Takaharu Kameoka	proceedings of 10th FRUTIC Symposium	Development of Cultivation Management System in Orchard Based on ICT			
生	Kanchanadumkerng P Makiko Sakka, Kazuo Sakka, and Chanpen Wiwat	J. Basic Microbiol.	Characterization of endoglucanase from <i>Paenibacillus</i> sp. M33, a novel isolate from a freshwater swamp fores	57	121	131
生	Kanchanadumkerng P, Makiko Sakka, Kazuo Sakka, and Chanpen Wiwat	Walailak J. Sci. Technol	Characterization and secretive expression in <i>Bacillus subtilis</i> of endoglucanase from <i>Bacillus safensis</i> isolated from freshwater swamp forest	14	199	213
生	Kaneoka H, Suguru Ito, Yuko Araki-Hashikawa, Takeo Yano, Katsuzumi Okumura*, Norihiro Nishimura, and Kazuhiro Kagotani	Jpn. J. Food Chem. Safty	Hexane extract of raw ginger enhances adipocyte differentiation through its PPAR γ ligand activity on 3T3-L1 preadipocytes	24	16	24
生	Kanou M Takaharu Kameoka, Ken-ichiro Suehara, and Atsushi Hashimoto	Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry	Mid-Infrared Spectroscopic Analysis of Saccharides in Aqueous Solutions with Sodium Chloride	81	735	742
生	Kawamura K, Takuya Miyaka, Mayu Obata, Hideo Aoki, Akira Komaru	Biochemical Systematics and Ecology	Population demography and genetic characteristics of the Pacific Oyster <i>Crassostrea gigas</i> in Japan	70	211	221
生	Kunitake E, Kobayashi T	Curr Genet	Conservation and diversity of the regulators of cellulolytic enzyme genes in Ascomycete fungi	63	951	958
生	Masuda Y, Miyake H, Tanaka A, Sugimoto H.	Netsu Sokutei	Calorimetric study on the binding of beta-cyclodextrin to the starch-binding domain of <i>Aspergillus niger</i> glucoamylase	44	135	138
生	Masuda, Y., Tanaka, R., Ganesan, A., Doi, T.	J. Org. Chem.	Systematic analysis of relationship among 3D structure, bioactivity, and membrane permeability of PF1171F, a cyclic hexapeptide with paralyzing effects on silkworms	82	11447	11463
生	Mazumder J, Yoshikawa H, Miyake H, Shibata T, Tamiya E.	RSC Advances	Photocatalytic alginate fuel cells for energy production and refining of macroalgae	7	35613	35618

専攻	著者	雑誌名	表題	巻	頁/始	頁/終
生	Miyazaki T., Kondrashev S.L., Kasagi S., Mizusawa K., Takahashi A.	Journal of Fish Biology	Sequence and localization of an ultraviolet (SWS1) opsin in the retina of the Japanese sardine <i>Sardinops melanostictus</i> (Teleostei: Clupeiformes)	90	954	967
生	Mizutani Y, Tanaka R	Genome Announc.	Genome Sequence of <i>Arcobacter</i> sp. Strain LA11, Isolated from the Abalone <i>Haliotis discus</i>	5	e00032-17	
生	Muhammad G, Takashi Atsumi, Sunardi, Akira Komaru	Aquaculture	:Nacre growth and thickness of Akoya pearls from Japanese and Hybrid <i>Pinctada fucata</i> in response to the aquaculture temperature condition in Ago Bay, Japan	477	35	42
生	Nakajima D, Shibata T, Tanaka R, Kuroda K, Ueda M, Miyake H	J. Biosci. Bioeng	Characterization of the cellulosomal scaffolding protein CbpC from <i>Clostridium cellulovorans</i> 743B	124	376	380
生	Nakajima D, Toshiyuki Shibata, Reiji Tanaka, Kouichi Kuroda, Mitsuyoshi Ueda, Hideo Miyake	Journal of Bioscience and Bioengineering	Characterization of the cellulosomal scaffolding protein CbpC from <i>Clostridium cellulovorans</i> 743B	123	376	380
生	Nakayama T, Keiko Hatae, Midori Kasai, Atsushi Ooi	Journal of Aquatic Food Product Technology	Seasonal Changes in Rigor Development and Flesh Texture of Wild Japanese Sea Bass (<i>Lateolabrax japonicus</i>)	26	578	592
生	Natsuike, M., Yokoyama, K., Nishitani, G., Yamada, Y., Yoshinaga, I., Ishikawa, A.	Harmful Algae	Germination fluctuation of toxic <i>Alexandrium fundyense</i> and <i>A. pacificum</i> cysts and the relationship with bloom occurrences in Kesenuma Bay, Japan	62	52	59
生	Ohtsuka S., K. Hasegawa, T. Kimura, H. Miyake, Y. Kondo, K. Iida, H. Pagliawan, E. Metillo	VENUS (Jap. Jour. Malac.)	Possible mimicry in the galeommatid bivalve <i>Scintilla philippinensis</i> (Bivalvia: Galeommatidae) to nudibranchs and crabs	75	93	98
生	Onda, Y., Masuda, Y., Yoshida, M., Doi, T.*	J. Med. Chem.	Conformation-based design and synthesis of apratoxin A mimetics modified at the alpha,beta-unsaturated thiazoline moiety	60	6751	6765

専攻	著者	雑誌名	表題	巻	頁/始	頁/終
生	Onishi H, Takashi Mishima and Takao Yoshimatsu	Proceedings of The JSFS 85th Anniversary-Commemorative International Symposium "Fisheries Science for Future Generations"	Fatty acid requirement of a jellyfish <i>Aurelia aurita</i> s.l.			
生	Orita T, M. Sakka, T. Kimura, K. Sakka	Enzyme and Microbial Technology	Recombinant cellulolytic or xylanolytic complex comprising the full-length scaffolding protein RjCipA and cellulase RjCel5B or xylanase RjXyn10C of <i>Ruminiclostridium josui</i>	97	63	70
生	Orita Taku, Sakka Makiko, Kimura Tetsuya, Sakka Kazuo	Enzyme and Microbial Technology	Characterization of <i>Ruminiclostridium josui</i> arabinoxylan arabinofuranohydrolase, RjAxx43B, and RjAxx43B-containing xylanolytic complex	104	37	43
生	Phan TCT, H. Oka, A. M. Shahabuddin, T. Yoshimatsu	Aquaculture Science	Impact of salinity and turbidity changes on survival and growth of <i>Sargassum fusiforme</i> germlings	65	331	338
生	Prima A, Hara KY, Djohan AC, Kashiwagi N, Kahar P, Ishii J, Nakayama H, Okazaki F, Prasetya B, Kondo A, Yopi, Ogino C.	Bioresour Technol.	Glutathione production from:mannan-based bioresource by mannanase/mannosidase expressing <i>Saccharomyces:cerevisiae</i>			
生	Saha D and Takao Yoshimatsu	Proceedings of The JSFS 85th Anniversary-Commemorative International Symposium "Fisheries Science for Future Generations"	Effects of different levels of vitamin C and prolonged nursing on growth and innate immunity of Nile tilapia			
生	Saha D, A. M. Shahabuddin, T. Mishima, T. Yoshimatsu	Aquaculture Science	Effects of different levels of vitamin E on lysozyme activity of Nile tilapia	65	339	346
生	Saha D, N. Arisman, S. J. Mona T. Yoshimatsu	Bioflux	Effects of different levels of vitamin C and prolonged nursing on growth and innate immunity of Nile tilapia, <i>Oreochromis niloticus</i>	10	710	720
生	Sano N, Takashi Atsumi, Shinji Tanaka, Akira Komaru	Aquaculture Research	Hemolymph haemagglutination activity of pearl oysters <i>Pinctada fucata</i> in post-operative care	48	5690	5692

専攻	著者	雑誌名	表題	巻	頁/始	頁/終
生	Shahabuddin AM, M. N. D. Khan, K. Mikami, T. Araki and T. Yoshimatsu	Aquaculture Research	Dietary supplementation of red alga <i>Pyropia</i> spheroplasts on growth, feed utilization and body composition of sea cucumber, <i>Apostichopus japonicus</i> (Selenka)	48	5363	5372
生	Shibata T, Fujii R, Miyake H, Tanaka R, Mori T, Takahashi M, Takagi T, Yoshikawa H, Kuroda K, Ueda M	Nat. Prod. Commun.	Development of an analysis method for 4-Deoxy-L-erythro-5-hexoseulose uronic acid by LC/ESI/MS with selected ion monitoring	12	941	944
生	Shimose, T., Y. Aonuma, T. Tanabe, N. Suzuki and M. Kanaiwa.	Fisheries Oceanography	Solar and lunar influences on the spawning activity of Pacific bluefin tuna (<i>Thunnus orientalis</i>) in the south-western North Pacific spawning ground	27	76	84
生	Sugiura S, Minami Y, Taniguchi R, Tanaka R, Miyake H, Mori T, Ueda M, Shibata T	Nat. Prod. Commun.	Evaluation of anti-glycation activities of phlorotannins in human and bovine serum albumin-methylglyoxal models	12	1673	1676
生	Sugiura S, Yuya Minami, Ryosuke Taniguchi, Reiji Tanaka, Hideo Miyake, Tetsushi Mori, Mitsuyoshi Ueda, Toshiyuki Shibata.	Natural Product Communications	Evaluation of anti-glycation activities of phlorotannins in human and bovine serum albumin-methylglyoxal models	12	1793	1796
生	Sugiura Y, Masakatsu usui, Hirotake Katsuzaki, Kunio ima and Masaaki miyata	Food Science and Technology Research	Anti-inflammatory Effects of 6,6'-bieckol and 6,8'-bieckol from <i>Eisenia arborea</i> on Mouse Ear Swelling	23	475	480
生	Suyama Y, Muraki N, Kusunoki M, Miyake H.	Acta crystallographica. Section F, Structural biology communications	Crystal structure of the starch-Binding domain of glucoamylase from <i>Aspergillus niger</i>	F73	550	554
生	Takagi T, Sasaki Y, Motone K, Shibata T, Tanaka R, Miyake H, Mori T, Kuroda K, Ueda M	Appl. Microbiol. Biotechnol.	Construction of bioengineered yeast platform for direct bioethanol production from alginate and mannitol	101	6627	6636
生	Takebayashi S, Masato Ogata, and Katsuzumi Okumura	Genes	Anatomy of Mammalian Replication Domains	8(4)	1	12
生	Tanaka R, Cleenwerck I, Mizutani Y, Iehata S, Bossier P, Vandamme P.	Int. J. Syst. Evol. Microbiol.	<i>Arcobacter haliotis</i> sp. nov., isolated from abalone species <i>Haliotis gigantea</i>	67	3050	3056

専攻	著者	雑誌名	表題	巻	頁/始	頁/終
生	Tani S, Shota Yuki, Emi Kunitake, Jun-ichi Sumitani, Takashi Kawaguchi	Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry	Dipeptidyl peptidase IV is involved in the cellulose-responsive induction of cellulose biomass-degrading enzyme genes in <i>Aspergillus aculeatus</i>	81(6)	1227	1234
生	Umekawa M, Ujihara M, Nakai D, Takematsu H, Wakayama M.	FEBS Lett.	Ecm33 is a novel factor involved in efficient glucose uptake for nutrition-responsive TORC1 signaling in yeast	591	3721	3729
生	Utami AS, Isono N, Ehara H	Sago Palm	High-level ethanol production from sago residue hydrolysate prepared with thermostable α -amylase and amyloglucosidase	25	14	20
生	Wakida T, Masae Ikura, Kenji Kuriya, Shinji Ito, Yoshiharu Shiroya, Toshiyuki Habu, Takuo Kawamoto, Katsuzumi Okumura, Tsuyoshi Ikura, and Kanji Furuya	eLife	CDK-PLK1 axis targets DNA checkpoint sensor protein RAD9, promoting tolerance to genotoxic stress and cell proliferation	6	e29953	
生	Yamamoto S, Takao Yoshimatsu	"Book of short communication, LARVI '17 - 7th Fish & shellfish larviculture symposium.	The efficiency of microalga <i>Rhodomonas</i> sp. As feed organism		465	467
生	Yano, T., S. Ohshimo, M. Kanaiwa, T. Hattori, M. Fukuwaka, T. Nagasawa and S. Tanaka	Fisheries Oceanography	Spatial distribution analysis of the North Pacific spiny dogfish, <i>Squalus suckleyi</i> , in the North Pacific using generalized additive models	26	668	679
生	Yoshimatsu T, Akiko Nakano	"Book of short communication, LARVI '17 - 7th Fish & shellfish larviculture symposium.	Effect of vitamin B12 supplementation to rearing water of marine finfish		468	471
生	Yoshioka Y, Etsuko Harada, Danyao Ge, Kunio Imai, Hiroataka Katsuzaki, Takashi Mishima, Esteban C. Gabazza, Hitoshi Ashida	Journal of Functional Food	Adenosine isolated from <i>Grifola gargar</i> promotes glucose uptake via PI3K and AMPK signalling pathways in skeletal muscle cells	33	268	277
生	加藤稜也, 牧村祥子, 吉田真司, 村松隆, 林智裕, 井深祥太, 福崎智司	J. Environ. Control Technique	気体状次亜塩素酸を検出するための簡易インジケータの作製	36	40	45
生	柿沼 誠	冷凍	養殖ノリの品質向上への取り組み	92	163	170
生	亀岡慎一, 伊藤良栄, 橋本篤, 亀岡孝治	農業情報研究	ブドウ栽培現場での農業IoTベースの栽培指標による栽培者支援	26	11	25

専攻	著者	雑誌名	表題	巻	頁/始	頁/終
生	吉田真司, 林 智裕, 加藤稜也, 草川 貴, 福崎智司	J. Environ. Control Technique	定電位電解式センサを装着した塩素ガス検知器を用いた気体状次亜塩素酸の簡易測定	35	260	266
生	橋本篤, 亀岡孝治, 末原憲一郎	光アライアンス	農業・食品加工分野における赤外分光計測とその応用	28	21	24
生	高橋和宏, 田中礼士, 福崎智司	J. Environ. Control Technique	Adhesion of <i>Vibrio parahaemolyticus</i> to Stainless steel Surfaces and Its Removal by Caustic Alkali Cleaning	34	240	247
生	高橋和宏, 田中礼士, 福崎智司	Biocontrol Sci.	Kinetics of the Inactivation of <i>Vibrio parahaemolyticus</i> in Weakly Acidic Sodium Chlorite Solution	22	25	30
生	高橋和宏, 田中礼士, 福崎智司	Biocontrol Sci.	Inactivation of <i>Vibrio parahaemolyticus</i> Unattached and Attached to a Solid Surface in pH-Controlled Sodium Hypochlorite Solutions	21	265	268
生	高橋和宏, 田中礼士, 福崎智司	J. Environ. Control Technique	Measurement of the Growth Rate of <i>Vibrio parahaemolyticus</i> under Various Salinity Conditions using Microbial Calorimetry	34	73	79
生	高橋和宏, 田中礼士, 福崎智司	日本防菌防黴学会誌	ステンレス鋼表面に付着した <i>Vibrio parahaemolyticus</i> の除去における亜塩素酸ナトリウムの洗浄作用	45	529	532
生	高橋和宏, 田中礼士, 福崎智司	日本防菌防黴学会誌	ステンレス鋼表面に吸着したタンパク質の除去における亜塩素酸ナトリウムの洗浄作用	45	437	444
生	高橋和宏, 田中礼士, 福崎智司	Biocontrol Sci.	Kinetics of the Inactivation of <i>Vibrio parahaemolyticus</i> in Weakly Acidic Sodium Chlorite Solution	22	25	30
生	山田二久次, 森田充優, 前川陽一, 中村 亨, 岡田果林, 奥村順哉, 神原淳, 立花義裕, 石川 輝, 常 清秀	人間と環境	三重大学練習船勢水丸で実施された海洋食文化実習の有効性の検討	43	2	11
生	石川達也・戸瀬太貴・阿部真比古・岩尾豊紀・森田晃央・前川行幸・倉島彰	日本水産学会	三重県早田浦におけるガンガゼ除去に伴う海藻植生の変化	83	599	606
生	藤村 卓也, 古丸 明	日本水産学会誌	アコヤガイ真珠の干渉色および結晶厚におよぼすピース貝の影響について	83	971	980

専攻	著者	雑誌名	表題	巻	頁/始	頁/終
生	梅本祥平・木村妙子	日本ベントス学会誌	三重県田中川干潟における自由生 活性線虫 <i>Terschellingia</i> <i>longicaudata</i> の個体群動態と底土 環境	72	39	47
生	幡野 玲, 吉田すぎる, 小 縣 龍, 横溝昌子, 新井田 康朗, 福崎智司	調理食品と技術	清拭用不織布繊維と次亜塩素酸ナ トリウム水溶液との反応性	23	103	111
生	福崎智司	ソフト・ドリンク技術資 料	食品産業の洗浄・殺菌操作におけ る次亜塩素酸ナトリウムの効果的 な使用	183	211	222
生	福崎智司, 竹原淳彦	調理食品と技術	樹脂-水界面における次亜塩素酸 の浸透挙動と収着汚れの除去	22	143	148
生	福崎智司, 竹原淳彦	調理食品と技術	樹脂-水界面における次亜塩素酸 の浸透挙動と収着汚れの除去	22	1	6
生	平岡優子, 金岩 稔, 福田 漢生, 大島和浩, 甲斐幹 彦	日本水産学会誌	階層的引きのばし手法を用いて推 定した定置網により漁獲されたクロ マグロのサイズ組成	84	2	13
生	末原憲一郎, 亀岡孝治, 橋本篤	日本醸造協会誌	赤外分光情報に基づいた嗜好飲料 のスペクトル特性把握	113	133	141
生	劉 瀟・佐藤 友・古丸 明・渥美貴史・淡路雅彦・ 山本貴志・樋口恵太・岩橋 徳典・永井清仁.	水産増殖	外套膜の異なる部位から採取した ピースを移植して得られたアコヤガ イ真珠の特性	65	61	71
附	Iwatsuki, Y., Nagino, H., Tanaka, F., Wada, H., Tanahara, K., Wada, M., Tanaka, H., Hidaka, K. and Kimura, S.	三重大学大学院生物 資源学研究科紀要	Annotated Checklist of Marine and Freshwater Fishes in the Hyuga Nada Area, Southwestern Japan	43	27	55
附	Kimura, S., Johnson, G. D., Peristiwady, T., Matsuura, K.	Zootaxa	A new genus and species of the family Symphysanodontidae, <i>Cymatognathus aureolateralis</i> (Actinopterygii: Perciformes) from Indonesia.	4277	51	66
附	Saha D A. M. Shahabuddin, T. Mishima, T. Yoshimatsu	水産増殖	Effects of different levels of vitamin E on lysozyme activity of Nile tilapia	65(4)	339	346
附	Santoso B, Kotatsu Sakakura, Hitoshi Naito, Masaharu Ohmi, Yoshihiko Nishimura, Tomohiro Uchiyama, Akemi Itaya, Makoto Hisamatsu, Hiroshi Ehara, Takashi Mishima	International Journal of Engineering & Technology	Effects of Wet Milling Sago Pith Waste on Yield and Physical Properties of Sago Starch	17	1	6

専攻	著者	雑誌名	表題	巻	頁/始	頁/終
附	Yoshioka Y, Etsuko Harada, Danyao Ge, Kunio Imai, Hiroataka Katsuzaki, Takashi Mishima, Esteban C. Gabazza, and Hitoshi Ashida	Journal of Functional Foods	Adenosine isolated from <i>Grifola</i> gargal promotes glucose uptake via PI3K and AMPK signalling pathways in skeletal muscle cells	33	268	277
附	山田二久次、森田充優、 前川陽一、中村亨、岡田 果林、奥村順哉、神原淳、 立花義裕、石川輝、常清 秀	人間と環境	三重大学練習船勢水丸で実施され た海洋食文化実習の有効性の検 討	43	2	11
附	松尾 怜・木村清志	Nature of Kagoshima	口永良部島から得られたトウゴロ ウイワシ科魚類オオスジイソイワシ <i>Hypoatherina barnesi</i>	43	77	80
附	日比野友亮・Ukkrit Satapoomin・木村清志	Ichthyological Research	A new species of the genus <i>Diaphenchelys</i> (Anguilliformes: Muraenidae) from Thailand	64	458	463
附	日比野友亮・松沼瑞樹・本 村浩之・木村清志	タクサ 動物分類学会 誌	東シナ海から得られた日本初記録 のウミヘビ科魚類(条鰭綱:ウナギ 目)フチナシウミヘビ(新称) <i>Pisodonophis sanguensis</i>	42	41	47
附	日比野友亮・中村 亨・木 村清志	タクサ 動物分類学会 誌	八重山諸島西表島から得られた日 本発記録のホタルビサンゴアマダ イ <i>Hoplolatilus fourmanoiri</i> Smith, 1964 (条鰭綱スズキ目キツネアマ ダイ科)	42	48	53
附	鈴木 啓・木村清志	Ichthyological Research	Taxonomic revision of the <i>Equulites elongatus</i> (Gunther 1874) species group (Perciformes: Leiognathidae) with the description of a new species	64	339	352
附	瀨上佑樹, 南宗和, 木原浩 貴, 古田裕三, 森拓郎	日本建築学会技術報 告集	スギ厚板耐力壁を使用した住宅へ の地域材安定供給モデルの検討	23	697	700
附	Funasaka, N., Kirihata, T., Hosono, M., Kato, H. and Ohsumi, S.	Mammal Study	Three cases of anomalously white Risso's dolphins <i>Grampus griseus</i> reared in Japan	42	173	178
附	INADA Y, Naoki TAMIYA, Maako MIYAKE, Tadamichi MORISAKA, Mai SAKAI, Ikuo WAKABAYASHI, Masahiko KASAMATSU, Yasuhiro UEKUSA	Journal of Biomechanical Science and Engineering	Fluid dynamic effects of small projections based on dorsal ridge tubercles of the finless porpoise	12	16- 00700	

専攻	著者	雑誌名	表題	巻	頁/始	頁/終
附	Itoh T, Yasuyoshi Miyake, Takayuki Yamaguchi, Shota Tsukaguchi, Rena Mitarai, Miyuki Enomoto, Seiya Ensho, Yoshie Shimomiya, Yuki Nakamura, Masashi Ando, Yasuyuki Tsukamasa, Muneaki Takahata.	Natural Product Communications	OM-X®, a fermented vegetables extract, facilitates muscle endurance capacity in swimming exercise mice	12	111	114
附	Kawamura K, Fujiwara A, Yamada M, Furukawa W, Kurita J and Okamoto H.	Genes & Genomics	Development and characterization of 24 polymorphic microsatellite markers for bluegill sunfish, <i>Lepomis macrochirus</i>	39	637	644
附	Kawamura K, Miyake M, Obata M, Aoki H and Komaru A	Biochemical Systematics and Ecology	Population demography and genetic characteristics of the Pacific Oyster <i>Crassostrea gigas</i> in Japan	70	211	221
附	Pratiwy FM, Jun Kohbara, Yayat Dhahiyat, Sunardi	Aquaculture Science	Effectiveness of the self-feeding method on growth performance of Nile tilapia, <i>Oreochromis niloticus</i>	65	367	375
附	Tsuji K, Kogi K, Sakai M, Morisaka T	Aquatic Mammals	Emigration of Indo-Pacific bottlenose dolphins (<i>Tursiops aduncus</i>) from Mikura Island, Japan	43	583	591
附	宮本春奈, 岩原由佳, 幅祥太, 中原史生, 大泉宏, 斎野重夫, 山本友紀子, 吉岡基, 三谷曜子	知床博物館研究報告	北海道東部海域におけるシャチの分布と生息環境.	39	1	12
附	三宅真亜子, 奈良祥太郎, 稲田喜信, 高橋俊, 酒井麻衣, 森阪匡通	日本航空宇宙学会論文集	並走する流線型物体の間に働く流体力学的効果の分析	65	27	31
附	船坂徳子, 石名坂豪.	海洋と生物	海棲哺乳類の保全・管理のための調査・解析手法(7)繁殖	39	163	174
附	尾田昌紀・淀太我	魚類学雑誌	産卵床の増減からみたピワマス資源への遊漁の影響評価	64	19	24
附	北夕紀, 村山美穂, 小木万布, 森阪匡通, 酒井麻衣, 椎名隆	DNA多型	御蔵島に生息するミナミハンドウイルカ(<i>Tursiops aduncus</i>)の親子鑑定	25	52	57