

研究成果の刊行に関する一覧表

書籍

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ
長島裕二	6.3 自然毒	阿部宏喜	魚介の科学	朝倉書店	東京都	2015	185-196
K Matsuura	Tetraodontiformes	S. Kimura, A. Arshad, H. Imamura, M. A. Ghaffar	Fishes of the Northwestern Johor Strait, Peninsular Malaysia	University Putra Malaysia Press & Mie University, Japan	Selangor Darul Ehsan	2015	98-105
Y Nagashima, O Arakawa	Pufferfish poisoning and tetrodotoxin	P Gopalakrishna kone	Marine and Freshwater Toxins	Springer	シンガポール	2016	259-284
松浦啓一		松浦啓一	日本産フグ類図鑑	東海大学出版部	秦野	2017	127 pp.

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
T. Matsumoto, A Kiriake, S Ishizaki, S Watabe, Y Nagashima	Biliary excretion of tetrodotoxin in the cultured pufferfish <i>Takifugu rubripes</i> juvenile after intramuscular administration	Toxicon	93	98-102	2015
H Lin, C Zhang, J Liao, F Yang, S Zhong, P Jiang, X Chen, Y Nagashima	Neutralizing effect of hemolymph from the shore crab, <i>Thalamita crenata</i> , on paralytic shellfish toxins	Toxicon	99	51-57	2015
長島裕二	フグ肝臓におけるフグ毒蓄積タンパク質	日本水産学会誌	81(4)	736	2015
長島裕二、松本拓也	フグ毒テトロドトキシンの体内動態解析：トラフグを用いた毒化モデル実験	LABIO 21	62号	24-27	2015
長島裕二	フグと食中毒	中学保健体育ニュース	No. 4	2-5	2015
佐藤繁	麻痺性貝毒の生物化学的変換に基づいた簡易分析法の開発. 平成 26 年度水産学技術賞.	日本水産学会誌	81(5)	792-795	2015
佐藤繁, 松浦啓一	フグを知って中毒防止(第8回). モヨウフグ・ホシフグ.	食と健康	59(4)	30-31	2015
佐藤繁, 松浦啓一	フグを知って中毒防止(第9回). コクテンフグ・ケショウフグ	食と健康	59(5)	28-29	2015

佐藤繁, 松浦啓一	フグを知って中毒防止(第10回) センニンフグ・カイユウセンニンフグ	食と健康	59(6)	28-29	2015
佐藤繁, 松浦啓一	フグを知って中毒防止(第11回) キタマクラ・サザナミフグ	食と健康	59(7)	28-29	2015
佐藤繁, 松浦啓一	フグを知って中毒防止(第12回) クロサバフグ・クマサカフグ	食と健康	59(8)	28-29	2015
佐藤繁, 松浦啓一	フグを知って中毒防止(第13回) カスミフグ・スジモヨウフグ	食と健康	59(9)	28-29	2015
佐藤繁, 松浦啓一	フグを知って中毒防止(第14回) カナフグ・ヨリトフグ	食と健康	59(10)	28-29	2015
佐藤繁, 松浦啓一	フグを知って中毒防止(第15回) ミゾレフグ・ワモンフグ	食と健康	59(11)	28-29	2015
佐藤繁, 松浦啓一	フグを知って中毒防止(第16回) アラレフグ・ナガレモヨウフグ	食と健康	59(12)	28-29	2015
K Matsuura	A new pufferfish, <i>Arothron multilineatus</i> (Actinopterygii: Tetraodontiformes: Tetraodontidae), from the Indo-West Pacific	Ichthyological Research	63	480-486	2016
A Kiriake, A Ohta, E Suga, T Matsumoto, S Ishizaki, Y Nagashima	Comparison of tetrodotoxin uptake and gene expression in the liver between juvenile and adult tiger pufferfish, <i>Takifugu rubripes</i>	Toxicon	111	6-12	2016
CAcar, S Ishizaki, Y Nagshima	Toxicity of the Lessepsian pufferfish <i>Lagocephalus sceleratus</i> from eastern Mediterranean coasts of Turkey and species identification by rapid PCR amplification	Eur. Food Res.	On line	DOI : 10.1007/s00217-016-2721-1	2016
桐明絢, 太田晶, 岡山桜子, 松浦啓一, 石崎松一郎, 長島裕二	しらす加工品に混入したフグ稚魚の種判別と毒性	食品衛生学雑誌	57(1)	13-18	2016
長島裕二, 桐明 絢	海洋危険生物 食べて中毒：とくに魚について	中毒研究	29(1)	3-9	2016
長島裕二, 桐明絢	しらすへのフグ稚魚混入	全水卸	356	8-11	2016
長島裕二, 桐明絢	魚介類の毒とその特徴	アクアネット	19(12)	22-26	2016
S. Jiang, H. Iwashita, O. Arakawa and T. Takatani	Growth and PST production of the dinoflagellate <i>Alexandrium catenella</i> cultured under monochromatic light	Aquacult. Sci.	64	379-390	2016
R Tatsuno, W Gao, K Ibi, T Mine, K Okita, GN Nishihara, T Takatani O Arakawa	Profile differences in tetrodotoxin transfer to skin and liver in the pufferfish <i>Takifugu rubripes</i>	Toxicon	130	73-78	2017

佐藤繁, 松浦啓一	フグを知って中毒防止(第17回) シマキンチャクフグ・タキフグ	食と健康	60(1)	48-49	2016
佐藤繁, 松浦啓一	フグを知って中毒防止(第18回) シッポウフグ・アマミホシゾラフグ	食と健康	60(2)	30-31	2016
佐藤繁, 松浦啓一	フグを知って中毒防止(第19回) シボリキンチャクフグ・ナミダフグ	食と健康	60(3)	30-31	2016
石崎松一郎, 臼井芽衣	フグの分類 - 最前線 -	Sunatec e-Magazine	120 (1)		2016
E Katayama, K Matsuura	Fine structures of scales of ocean sunfishes (Actinopterygii, Tetraodontiformes, Molidae): another morphological character supporting phylogenetic relationships of the molid genera	Bulletin of National Museum of Nature and Science, Ser. A	41	95-98	2016
松浦啓一	ミニシンポジウム記録 フグ食の安全性確保—日本沿岸フグ類の分類と毒性の見直し 1. 日本沿岸に見られるフグ類の分類	日本水産学会誌	82	166	2016
YV Dylidin, K Matsuura, SS Makeev	Comments of puffers of the genus <i>Takifugu</i> from Russian waters with the first record of Yellowfin Puffer, <i>Takifugu xanthopterus</i> (Tetraodontiformes, Tetraodontidae) from Sakhalin Island	Bulletin of National Museum of Nature and Science, Ser. A	42	133-141	2016
K Matsuura	Taxonomic and nomenclatural comments on two puffers of the genus <i>Takifugu</i> with description of a new species, <i>Takifugu flavipterus</i> , from Japan (Actinopterygii, Tetraodontiformes, Tetraodontidae)	Bulletin of National Museum of Nature and Science, Ser. A	43	71-80	2017
大城直雅	ミニシンポジウム記録 フグ食の安全性確保—日本沿岸フグ類の分類と毒性の見直し 3. 沖縄地区のフグの毒性	日本水産学会誌	82(2)	168	2017
大城直雅	水産物(マリンバイオトキシン)由来の食中毒	獣医公衆衛生研究	19(2)	4-9	2017
X Yin, A Kiriake, A Ohta, Y Kitani, S Ishizaki, Y Nagashima	A novel function of vitellogenin subdomain, vWF type D, as a toxin-binding protein in the pufferfish <i>Takifugu pardalis</i> ovary	Toxicon	136	56-66	2017
A Kiriake, S Ishizaki, Y Nagashima, K Shiomi	Occurrence of a stonefish-toxin-like toxin in the venom of the rabbitfish <i>Siganus fuscescens</i>	Toxicon	140	139-146	2017

T Matsumoto, Y Ishizaki, K Mochizuki, M Aoyagi, Y Mitoma, S Ishizaki, Y Nagashima	Urinary excretion of tetrodotoxin modeled in a porcine renal proximal tubule epithelial cell line, LLC-PK1	Mar. Drugs	15	Doi:10.3390/ md15070225	2017
Y Nagashima, A Ohta, X Yin, S Ishizaki, T Matsumoto, H Doi, T Ishibashi	Difference in uptake of tetrodotoxin and saxitoxins into liver tissue slices among pufferfish, boxfish and porcupinefish	Mar. Drugs	17	Doi:10.3390/ md16010017	2018
荒川修	フグの毒テトロドトキシン —保 有生物やフグ食文化との興味深 い関わり合い—	化学と教育	65	224-227	2017
O Arakawa, T Takatani, S Taniyama, R Tatsuno	Toxins of pufferfish - distribution, accumulation mechanism, and physiologic functions	Aqua-BioScience Monographs	10	41-80	2017
S Jiang, K Kuwano, GN Nishihara, C Urata, R Shimoda, T Takatani, O Arakawa	Uptake of nitrogen and production of kainic acid by laboratory culture of the red alga <i>Digenea simplex</i>	Phycol. Res.	66	68-75	2018
W Gao, Y Kanahara, R Tatsuno, K Soyano, GN Nishihara, C Urata, T Takatani, O Arakawa	Maturation-associated changes in internal distribution and intra-ovarian microdistribution of tetrodotoxin in the pufferfish <i>Takifugu pardalis</i>	Fish. Sci.		印刷中	2018
K Matsuura, TP Satoh	Redescription of <i>Lagocephalus cheesemani</i> (Clarke, 1897), a senior synonym of <i>Lagocephalus gloveri</i> Abe and Tabeta, 1983 based on morphological and genetic comparisons (Actinopterygii: Tetraodontiformes: Tetraodontidae)	Ichthyological Research	64	104-110	2017
K Matsuura, A Kaneko, E Katayama	Underwater observations of the rare deep-sea fish <i>Triodon macropterus</i> (Actynopterygii, Tetraodontiformes, Triodontidae) with comments on the fine structure of the scales	Ichthyological Research	64	190-196	2017
K Matsuura, I Middleton	Discovery of a larva of the Aracanidae (Actinopterygii, Tetraodontiformes) from New Zealand	Ichthyological Research	64	151-154	2017
松浦啓一	フグ類の学名はなぜ変わったのか？	日本水産学会誌	83	718-721	2017
松浦啓一	動物分類学の基礎 - 1	食品衛生学雑誌	58	J-111-J115	2017

YV Dyldin, K Matsuura, AM Orlov, VI Romanov	New information about tetraodontiform fishes (Actinopterygii, Tetraodontiformes) of Sakhalin Island and adjacent waters	Proceedings of XVIII International Scientific Conference on Conservation of Biodiversity of Kamchatka and Coastal Waters, Petropavlovsk-Kamchatsky	Nov. 15-16, 2017	411-417	2017
池原強, 木下翼, 黒川純花, 中島志穂子, 前川公彦, 大城直雅, 安元健	タンパク質脱リン酸化酵素 2A (PP2A) を利用した下痢性貝毒簡易検査法の評価	日本水産学会誌	83(3)	367-372	2017
T Ikehara, K Kuniyoshi, N Oshiro, T Yasumoto	Biooxidation of Ciguatoxins Leads to Species-Specific Toxin Profiles	Toxins	9(7)	205	2017
大城直雅	貝毒の機器分析法における現状及び今後の見通し	JSM Mycotoxins	68(1)	49-53	2018
MS Reza, A Kobiyama, T Kudo, J Rashid, K Ikeo, Y Ikeda, Y Yamada, D Ikeda, N Mizusawa, S Sato, T Ogata, M Jimbo, S Kaga, S Watanabe, K Naiki, Y Kaga, S Segawa, K Mineda, V Bajic, T Gojibori, S Watabe	The implication of the datasets obtained from periodic surveys on the microbial community by metagenomic analysis in evaluating the marine ecosystem.	Proceedings in: International Symposium “Fisheries Science for Future Generations”		No.08002	2017
S Watabe, M S Reza, A Kobiyama, K Ikeo, J Rashid, Y Ikeda, Y Yamada, D Ikeda, N Mizusawa, S Sato, T Ogata, M Jimbo, T Kudo, S Kaga, S Watanabe, K Naiki, Y Kaga, S Segawa, K Mineta, V Bajic, T Gojobori	Periodic survey by metagenomic analysis on the marine microbial communities in an enclosed bay locating at Sanriku coast off northern Japan in the Pacific Ocean.	Proceedings in: International Symposium “Fisheries Science for Future Generations”		No.08003	2017
S Takaishi, K Yasumoto, A Kobiyama, S Sato	Haptenic properties of tetrodotoxin conjugated to carrier proteins by using dithiol reagents.	Proceedings in: International Symposium “Fisheries Science for Future Generations”		No.11001	2017