

教育研究業績及び社会貢献等業績リスト(個人用)

1. 教員基本情報

氏名 (ふりがな): 藤本 (阪尾) 寿々 (ふじもと (さかお) すず)	
所属: 物質環境工学科	役職: 准教授
学位等: 博士 (水産科学)	
所属学会: 日本食品衛生学会	

2. 教育研究業績

査読付き論文, 国際会議論文(過去 5年間の・3年間の・全ての・主要な 実績)	
1.	Heat-shock-induced tetraploid and diploid/tetraploid mosaic in pond loach, <i>Misgurnus anguillicaudatus</i> Takafumi Fujimoto, <u>Suzu Sakao</u> , Kouzou Oshima, Etsuro Yamaha, Katsutoshi Arai Aquaculture International (2013) 21; 769-781
2.	Production of loach (<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>) germ-line chimera using transportation of primordial germ cells isolated from cryopreserved blastomeres George Shigueki Yasui, Takafumi Fujimoto, <u>Suzu Sakao</u> , Etsuro Yamaha, Katsutoshi Arai Journal of Animal Science (2011) 89; 2380-2388
その他の論文(過去 5年間の・3年間の・全ての・主要な 実績)	
(国内学会発表等論文集)	
1.	ヒスタミン産生菌のヒスチジン濃度に対する増殖特性と海産未利用資源の抗菌効果 鎌田ひかる, 石畑 安那, <u>藤本 寿々</u> 平成 28 年度 第 112 回日本食品衛生学会 (2016)
2.	付着生物ヨーロッパザラボヤの種判別とアミノ酸分析 林大貴, 三國和希, 小原寿幸, <u>藤本寿々</u> 日本高専学会第 20 回年会 (2014)
3.	サケ科 3 種を用いた雑種胚の発生能力 藤本貴史, <u>阪尾寿々</u> , Jianhai Xiang, Robert H. Devlin 平成 24 年度日本水産学会 (2012)
(国際シンポジウム等論文集)	
1.	Fujimoto, T., <u>Sakao, S.</u> , Xiang, J., Devlin, R. H.: "Various survivability observed in Salmonid hybrids obtained from reciprocal crossed among coho, Chinook and chum salmon" 11th International Symposium on Genetics in Aquaculture. 2012 (Auburn,

	Alabama, USA)
2.	Fujimoto, T., <u>Sakao, S.</u> , Murakami, M., Yamaha, E. and Arai, K.: “Ploidy manipulation using diploid sperm of a wild tetraploid gimbuna (Japanese silver crucian carp, <i>Carassius auratus langsdorffii</i>)” Diversification in Inland Finfish Aquaculture. 2011 (Pisek, Czech Republic)
3.	Fujimoto, T., <u>Sakao, S.</u> , Oshima, K., Yamaha, E. and Arai, K.: “Heat-shock induced tetraploid and diploid-tetraploid mosaic in the loach, <i>Misgurnus anguillicaudatus</i> ” Diversification in Inland Finfish Aquaculture. 2011 (Pisek, Czech Republic)
著 書(過去 全ての 実績)	
1.	な し
特 許 等	
1.	な し

3. 社会貢献，外部資金等業績

社会貢献，外部研究費，共同研究，受賞等(過去 5年間 ・ 3年間 全て)	
	(市民公開シンポジウム)
1.	<p>阪尾寿々(2008)</p> <p>身体の再生力と老化との関係 ～遺伝情報の保証機構としての幹細胞～</p> <p>高齢者栄養科学研究センター公開シンポジウム「地域高齢者の健康と生きがいについて包括的に考える」(兵庫県西宮市)</p> <p>シンポジウム1. 老化や食物に関する先端的研究から見た高齢者の健康と提言(受賞)</p>
1.	<p>平成 28 年度 第 112 回日本食品衛生学会 ベストポスター賞 (2016)</p> <p><u>鎌田ひかる</u>，<u>石畑 安那</u>，<u>藤本 寿々</u></p> <p>ヒスタミン産生菌のヒスチジン濃度に対する増殖特性と海産未利用資源の抗菌効果</p>
2.	<p>平成 21 年度 日本水産学会 論文賞 (2010)</p> <p><u>Sakao S.</u>, Fujimoto T, Kobayashi T, Yoshizaki G, Yamaha E, Arai K.</p> <p>(<u>阪尾寿々</u>，<u>藤本貴史</u>，<u>小林輝正</u>，<u>吉崎悟朗</u>，<u>山羽悦郎</u>，<u>荒井克俊</u>)</p> <p>Artificially induced tetraploid masu salmon have the ability to form primordial germ cells (人為四倍体サクラマスは始原生殖細胞を持つ)</p> <p>Fisheries Science 75, 993-1000 (2009)</p>
3.	平成 17 年度 北海道大学 大塚賞 (2008)
4.	<p>21 世紀 COE プログラム 第 1 回国際シンポジウム ベストポスター賞 (2005)</p> <p><u>Suzu Sakao</u>, Takafumi Fujimoto, Etsuro Yamaha, Katsutoshi Arai</p>

	<p>(阪尾寿々, 藤本貴史, 山羽悦郎, 荒井克俊)</p> <p>Characteristics of primordial germ cells and the cause of larval mortality in tetraploid masu salmon induced by the first cleavage inhibition (第一卵割阻止により誘起した四倍体サクラマスの始原生殖細胞の特性と胚性致死の要因)</p>
--	---

4. 校務実績

校務実績 (過去 全て)	
1.	なし

業績について「過去3年(5年)」、「主要なもの」を記載した方で、それ以前の業績をReaD等の外部データベースに記載している方は、そのURLを記載して下さい。

--

更新日 2017/01/28