

研究成果の刊行に関する一覧表
(令和元年度)

書籍

著者氏名	論文タイトル名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ
木下政人	養殖業へのゲノム編集技術活用のために	月刊養殖ビジネス	緑書房	東京都	2020	1月号, 61-64
木下政人	ゲノム編集技術を使った肉厚マダイの作出と品種改良期間の短縮	JATAFF ジャーナル	農林水産・食品産業技術振興協会	東京都	2020	8巻2号, 8-12

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
Narushima, J., Kimata, S., Soga, K., Sugano, Y., Minegishi, Y., Kishine, M., Takabatake, R., Mano, J., Kitta, K., Kanamaru, S., Shirakawa, N., Kondo, K., Nakamura, K.	Rapid DNA template preparation directly from a rice sample without purification for loop-mediated isothermal amplification (LAMP) of rice genes.	<i>Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry</i>	84	670-677	2020
Soga, K., Nakamura, K., Ishigaki, T., Kimata, S., Ohmori, K., Kishine, M., Mano, J., Takabatake, R., Kitta, K., Nagoya, H., Kondo, K.	Data representing applicability of developed growth hormone 1 (GH1) gene detection method for detecting Atlantic salmon (<i>Salmo salar</i>) at high specificity to processed salmon commodities.	<i>Data in Brief</i>	27	10469-5	2019
Soga, K., Nakamura, K., Ishigaki, T., Kimata, S., Ohmori, K., Kishine, M., Mano, J., Takabatake, R., Kitta, K., Nagoya, H., Kondo, K.	Development of a novel method for specific detection of genetically modified Atlantic salmon, AquAdvantage, using real-time polymerase chain reaction.	<i>Food Chemistry</i>	305	12542-6	2020

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Mishiba, K.-I., Iwata, Y., Mochizuki, T., Matsumura, A., Nishioka, N., Hirata, R., & Koizumi, N.	Unfolded protein-independent IRE1 activation contributes to multifaceted developmental processes in Arabidopsis.	<i>Life Sci Alliance</i>	2	e201900459	2019
Hirata, R., Mishiba, K.-I., Koizumi, N., & Iwata, Y.	Deficiency in the double-stranded RNA binding protein HYPONASTIC LEAVES1 increases sensitivity to the endoplasmic reticulum stress inducer tunicamycin in Arabidopsis.	<i>BMC Res Notes,</i>	12	580	2019
Hirohata, A., Sato, I., Kaino, K., Iwata, Y., Koizumi, N., & Mishiba, K.-I.	CRISPR/Cas9-mediated homologous recombination in tobacco.	<i>Plant Cell Reports</i>	38	463-473	2019
Yoshida T., Takeuchi I., Karasuyama M.	Safe Triplet Screening for Distance Metric Learning.	<i>Neural Computation</i>	31 (12)	2432-2491	2019
Umezu Y., Takeuchi I.	Selective inference via marginal screening for high dimensional classification.	<i>Japanese Journal of Statistics and Data Science</i>	2, pp.2	559-589	2019