

2020年度における研究活動状況

生物機能応用科学専攻

【著書】	氏名・共著者名・成書タイトル・分担箇所タイトル等・出版社・頁・発行年月日(西暦)
【論文】	氏名・共著者名・論文等題名・誌名等・巻・号・頁・発行年月日(西暦)
N. Morimoto, Y. Okamura, S. Maekawa, H.C. Wang, T. Aoki, T. Kono, M. Sakai, J. Hikima., Characterization and expression analysis of tandemly-replicated asc genes in the Japanese medaka, <i>Oryzias latipes.</i> , Developmental and Comparative Immunology (DCI), Elsevier B.V., 115 103894. “総ページ数11ページ”, 2021年2月	
N. Morimoto, Y. Okamura, S. Maekawa, H.C. Wang, T. Aoki, T. Kono, M. Sakai, J. Hikima., ASC-deficiency impairs host defense against <i>Aeromonas hydrophila</i> infection in Japanese medaka, <i>Oryzias latipes.</i> , Fish and Shellfish Immunology., Elsevier B.V., 105 427-437., 2020年7月	
Y. Takahashi*, Y. Okamura*, N. Morimoto, K. Mihara, S. Maekawa, H.C. Wang, T. Aoki, T. Kono, M. Sakai, J. Hikima., Interleukin-17A/F1 from Japanese pufferfish (<i>Takifugu rubripes</i>) stimulates the immune response in head kidney and intestinal cells., Fish and Shellfish Immunology., Elsevier B.V., 103 143-149. (*: 共同第一著者を示す), 2020年5月	
Natsuki Morimoto, Yo Okamura, Tomoya Kono, Masahiro Sakai, Jun-ichi Hikima. Characterization and expression analysis of tandemly-replicated asc genes in the Japanese medaka, <i>Oryzias latipes.</i> Developmental and Comparative Immunology 115 103894 2021/02	
Natsuki Morimoto, Yo Okamura, Tomoya Kono, Masahiro Sakai, Jun-ichi Hikima, 他3名 (1番目). ASC-deficiency impairs host defense against <i>Aeromonas hydrophila</i> infection in Japanese medaka, <i>Oryzias latipes.</i> Fish and Shellfish Immunology 105 427-437 2020/10	
Yoshie Takahashi, Yo Okamura, Natsuki Morimoto, Tomoya Kono, Masahiro Sakai, Jun-ichi Hikima, 他4名 (3番目). Interleukin-17A/F1 from Japanese pufferfish (<i>Takifugu rubripes</i>) stimulates the immune response in head kidney and intestinal cells. Fish and Shellfish Immunology 103 143-149 2020/08	
Genki Taira, Teika Onoue, Jun-ichi Hikima, Masahiro Sakai and Tomoya Kono Circadian clock components Bmal1 and Clock1 regulate tlr9 gene expression in the Japanese medaka (<i>Oryzias latipes</i>) Fish and Shellfish Immunology, 2020, 105, 438-445	
Yuri Tsutsui, Teika Onoue, Jun-ichi Hikima, Masahiro Sakai and Tomoya Kono Diel variation of CC chemokine gene expression in the Japanese pufferfish <i>Takifugu rubripes</i> Marine Biotechnology (Short communication), 2020, 22, 607-612	
【講演】	氏名・共著者名・講演等題名・講演会、学会名等・開催年月日(西暦)・場所
森本 和月、岡村 洋、河野 智哉、酒井 正博、引間 順二. ・メダカにおける3つのasc遺伝子の同定および発現解析・令和3年度日本水産学会春季大会・2021年3月26日-30日・オンライン開催 (大会本部: 東京海洋大学品川キャンパス)	
森本 和月、押川 周平、河野 智哉、酒井 正博、引間 順二. ・ゲノム編集メダカを用いた魚類病原細菌に対するカスパーゼ1の役割・令和3年度日本魚病学会春季大会・2021年3月20日、21日・オンライン開催 (大会本部: 日本獣医生命科学大学獣医学部)	
【その他(報告・解説・特許等)】	氏名・共著者名・論文・講演等題名・誌名・講演会等・巻・号・頁・発行年月日(西暦)
【受賞(学会賞・競争的資金獲得等)】	氏名・名称・受賞年月(西暦)
【研究活動状況の書き方】	
<ol style="list-style-type: none"> 1. 申請者が発表した著書、論文、講演、その他(報告・解説・特許等)、受賞(学会賞・競争的資金獲得等)を記述してください。 2. 現在から順に、通し番号を付して記入してください。(当該年度分のみ記載) 3. 学術論文は以下に従って記載してください。 <ol style="list-style-type: none"> (1)著者名、論文題目、掲載誌名、巻(号)、最初と最後の頁(ハイフンで区切る)、発表年月日(西暦)について記入すること。 (2)著者名、論文題目、Proceedings名、論文ID番号、「最初と最後の頁」(ハイフンで区切る)あるいはページ番号がない場合は「総ページ数」(“総ページ数〇ページ”のように記載する)、開催地、開催年月日(西暦)について記入すること。 以上の各項目が記載されていれば、項目の順序を入れ替えても可とする。 (3)申請者の氏名・指導教員名に下線を施すこと。 4. 論文題目の記載は原著論文に用いられた表記のとおりとすること。 5. 発表誌名は省略せずに記載すること。 6. 共著者が多数(5名以上)にわたる場合は、申請者を含む主な著者を5名程度記入し、以下を省略してください。 省略する場合は、その員数を「他〇名」、申請者が記載されている順番を「〇番目」と記入してください。 	