

氏名	飯泉 恭一
所属校名	柴田学園大学
所属学科	健康栄養学科
職名	准教授
学位	博士 (医学)
研究分野	ニトロ化, 酸化ストレス, 生物教育, 寄生物

内容	論文題目及び雑誌、発表演題及び学会名等
著書 (2017 ~ 2021 年度)	
論文 (査読有り雑誌等) (2017~2021年度)	Totsuka K, Makioka Y, Iizumi K, Takahashi K, Oshima Y, Kikuchi H, Kubohara Y. Halogen-Substituted Derivatives of Dictyostelium Differentiation-Inducing Factor-1 Suppress Serum-Induced Cell Migration of Human Breast Cancer MDA-MB-231 Cells in Vitro. <i>Biomolecules</i> . 28;9(7):256. 2019 Fujita K, Tanaka S, Iizumi K, Akiyama S, Uchida K, Ogata M, Aoki D, Hosomi O, Kubohara Y. Melibiosamine, a novel oligosaccharide, suppresses mitogen-induced IL-2 production via inactivation of NFAT and NF- κ B in Jurkat cells. <i>Biochem Biophys Res Commun</i> . 14;19:100658. 2019 Iizumi K, Kawasaki H, Shigenaga A, Tominaga M, Otsu A, Kamo A, Kamata Y, Takamori K, Yamakura F. Tryptophan nitration of immunoglobulin light chain as a new possible biomarker for atopic dermatitis. <i>J Clin Biochem Nutr</i> . 63(3):197-204. 2018 中里隆之佑, 飯泉恭一, 佐々木啓, 重永綾子, 尾形慎, 青木大地, 三澤義知, 細見修, 久保原禪. ヒト乳がん細胞の増殖と遺伝子発現に対する新規オリゴ糖Me1NH2の効果. <i>順天堂スポーツ健康科学研究</i> 9(1) 1-10. 2018
論文 (査読なし雑誌等) (2017 ~ 2021 年度)	飯泉恭一, 重永綾子, 都築孝允, 川崎広明, 山倉文幸, 久保原禪. 炎症性腸疾患の抑制に関わる分子の探索—動物モデルを用いた運動の効果—. <i>東北女子大学紀要</i> (59), 15-19, 2021
学会発表 (2017 ~ 2021 年度)	Kawasaki H, Tominaga M, Shigenaga A, Iizumi K, Baba T, Otsu A, Kusube F, Ikeda K, Takamori K, Yamakura F. Key role of 6-nitrotryptophan formation in carbonic anhydrase for the onset of atopic dermatitis. 15th International Society for Tryptophan Research (ISTRY). 2018 Iizumi K, Kawasaki H, Shigenaga A, Tominaga M, Otsu A, Kamo A, Kamata Y, Kubohara Y, Takamori K, Yamakura F. 6-nitrotryptophan in immunoglobulin light chain as a new possible biomarker for atopic dermatitis. 15th International Society for Tryptophan Research (ISTRY). 2018 飯泉恭一, 向雅生, 重永綾子. 生物教育における寄生物の利用—蛍光によるアニサキス属線虫の検出—. <i>日本生物教育学会第103回全国大会</i> . 2019 向雅生, 佐藤真太郎, 飯泉恭一, 長濱和代, 五島朋子, 石田英輝. PC×Rサイクルを用いた都立中高一貫校における探究活動の指導方法の構築と実践報告. <i>日本生物教育学会第104回全国大会</i> . 2020 西山理沙, 川崎広明, 重永綾子, 飯泉恭一, 池田啓一, 馬場猛, 松本孝, 山倉文幸. Detection of tryptophan nitration in food product as a step towards elucidating physiological effects of tryptophan nitration. 第93回日本生化学会大会. 2020
その他の活動 (2017 ~ 2021 年度)	西田由香, 飯泉恭一, 花田玲子. 公開講座「食による生活習慣病の予防」. ヒロロ (弘前市). 2019
著書 (2016 年度以前)	
論文 (査読有り雑誌) (2016 年度以前)	Uda M, Kawasaki H, Iizumi K, Shigenaga A, Baba T, Naito H, Yoshioka T, Yamakura F. Sumoylated α -skeletal muscle actin in the skeletal muscle of adult rats. <i>Molecular and cellular biochemistry</i> 409(1-2) 59-66. 2015 Kawasaki H, Tominaga M, Shigenaga A, Kamo A, Kamata Y, Iizumi K, Kimura U, Ogawa H, Takamori K, Yamakura F. Importance of tryptophan nitration of carbonic anhydrase III for the morbidity of atopic dermatitis. <i>FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE</i> 73 75-83. 2014 Iizumi K, Tatemichi M, Nakadate T. Expression of RAE-1, a ligand of the NKG2D Receptor, in Mice Adipocytes. <i>The Showa University Journal of Medical Sciences</i> 23(3) 181-189. 2011
論文 (査読なし雑誌) (2016 年度以前)	
学会発表 (2016 年度以前)	飯泉恭一, 富永光俊, 川崎広明, 重永綾子, 加茂敦子, 鎌田弥生, 高森建二, 山倉文幸. 6-ニトロトリプトファン修飾免疫グロブリンはアトピー性皮膚炎のマーカーになり得るか?. 第15回日本NO学会学術集会. 2015 高宮信三郎, 杉山 広, 柴田勝優, 飯泉恭一, 川崎広明, 山崎 浩, 吉村堅太郎, 美田敏宏. 岐阜県中津川市蛭川および千葉県市原市養老川支流におけるサワガニの肺吸虫メタセルカリア感染状況:教育・研究材料供給の観点から. 第9回蠕虫研究会. 2015
その他の活動 (2016 年度以前)	