

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	教授
学位	博士（医学）
研究分野のド	ニトロ化、酸化ストレス

内 容	論文題目及び雑誌、発表演題及び学会名等
著書 (2020 ～ 2024 年 度)	
論文 (査 読 有 り 雑 誌 等) (2020 ～ 2024 年 度)	
論文 (査 読 な し 雑 誌 等) (2020 ～ 2024 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—. 東北女子大学紀要（59）,15-19, 2021
学 会 発 表 (2020 ～ 2024 年 度)	飯泉恭一、織田夏海、向雅生. 学生実験におけるラット反転腸管の活用. 日本生物教育学会第109回全国大会. 2024 川崎広明、川上莉乃、岡本あかり、重永綾子、池田啓一、馬場猛、飯泉恭一、富永光俊、高森建二、松本孝、山倉文幸. アトピー性皮膚炎モデルマウス C.KOR/ StmSlc-Traf3ip2adjm の皮膚における 6-ニトロトリプトファン生成. 日本トリプトファン研究会 第41回学術集会. 2022 川崎広明、重永綾子、青木優奈、池田啓一、飯泉恭一、馬場猛、松本孝、山倉文幸. 調理過程が食肉中のニトロ化トリプトファンに及ぼす影響の解明. 日本トリプトファン研究会 第40回学術集会. 2022
そ の 他 の 活 動 (2020 ～ 2024 年 度)	飯泉恭一. 食材にひそむ食中毒のリスク ～寄生虫を知ろう！～. 五戸町民大学講座. 2024
著書 (2019 年 度 以 前)	
論文 (査 読 有 り 雑 誌) (2019 年 度 以 前)	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. Biomolecules 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 NFκB in Jurkat cells. Biochem Biophys Rep 19 100658-100658 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. Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition 63(3) 197-204. 2018
論文 (査 読 な し 雑 誌) (2019 年 度 以 前)	
学 会 発 表 (2019 年 度 以 前)	Iizumi K, Kawasaki H, Shigenaga A, Tominaga M, Otsu A, Kamo A, Kamata Y, Takamori K, Yamakura F. Studies on a novel biomarker for atopic dermatitis. The 16th International Union of Biochemistry and Molecular Biology (IUBMB) Conference. 2016 Kawasaki H, Ikeda M, Sakai K, Matsumoto A, Iizumi K, Baba T, Takamori K, Yamakura F. Identification of 6-N02Trp Containing Proteins in SHRSP-Possible Relation to Hypertension. The 16th International Union of Biochemistry and Molecular Biology (IUBMB) Conference. 2016
そ の 他 の 活 動 (2019 年 度 以 前)	