



東海大学大学院
医学研究科

教員紹介

領域(医学部組織)
総合診療学系小児科学

専門分野キーワード
小児科学、免疫・アレルギー学、臨床検査医学



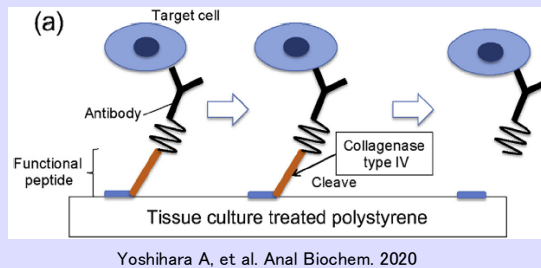
教員氏名 山田 佳之(やまだ よしゆき)
取得学位 博士(医学)
現在の身分 総合診療学系小児科学 教授
(役職名)

専門分野 小児科学、免疫・アレルギー学、臨床検査医学
現在の研究課題 好酸球性疾患の病態解明

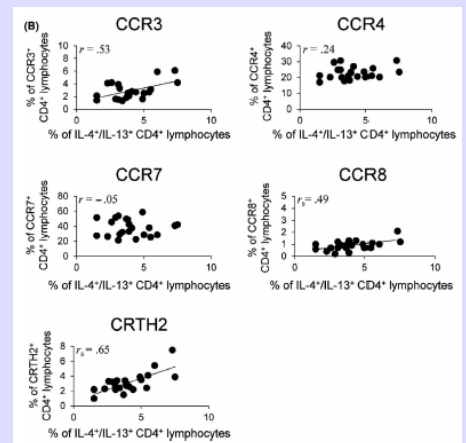
所属学会 日本小児科学会、日本臨床検査医学会、日本アレルギー学会、International Eosinophil Society (IES)、日本臨床検査専門医会、米国アレルギー喘息免疫学会(AAAAI)、アレルギー・好酸球研究会、日本アレルギー協会、日本小児アレルギー学会、日本小児リウマチ学会、米国血液学会(ASH)、日本小児血液・がん学会、日本感染症学会、日本小児栄養消化器肝臓学会、日本小児外科学会、日本環境感染学会、食物アレルギー研究会、日本小児科学会神奈川県地方会

研究内容

アレルギー・好酸球性炎症性疾患に関わる研究に従事している。臨床分野では、好酸球性消化管疾患・消化管アレルギーを中心に国立成育医療研究センター、群馬県立小児医療センター、千葉大学と共同研究を行っている。関連のガイドラインの執筆も担当し、執筆だけでなく、エビデンスの少ない疾患や病態のシステマティックレビューやガイドライン作成について新しい手法を用いて取り組んでいる。さらに、医工連携チームを組み、心音の解析の研究を行っている。また、基礎研究としては、東京大学工学部の高井まどか教授との共同研究においてマイクロファイバーを用いた細胞分離や炎症性分子の除去の研究(A)、モデルラットを用いた体外循環・血液浄化療法の研究、またヘルパーTリンパ球表面のケモカイン受容体(B)と炎症性疾患、ウイルス感染に関する研究を行っている。さらに教育分野では、レゴ® シリアスプレイ® ファシリテータ(左記)の資格を取得して、医学教育分野への応用に取り組んでいる。



Yoshihara A, et al. Anal Biochem. 2020



Watanabe S, et al. Int J Lab Hematol. 2020

主要論文

1. Yamada Y. Recent topics on gastrointestinal allergic disorders. Clin Exp Pediatr. 2023;66(6):240-9. DOI: 10.3345/cep.2022.01053.
2. Kram YE, Sato M, Yamamoto-Hanada K, Toyokuni K, Uematsu S, Kudo T, Yamada Y, Ohtsuka Y, Matsumoto K, Arai K, Fukuie T, Nomura I, Ohya Y. Development of an action plan for acute food protein-induced enterocolitis syndrome in Japan. World Allergy Organ J. 2023;16(5):100772. DOI: 10.1016/j.waojou.2023.100772.

3. Arakawa N, Yagi H, Shimizu M, Shigeta D, Shimizu A, Nomura S, Takizawa T, Yamada Y. Dupilumab Leads to Clinical Improvements including the Acquisition of Tolerance to Causative Foods in Non-Eosinophilic Esophagitis Eosinophilic Gastrointestinal Disorders. *Biomolecules*. 2023;13(1). DOI: 10.3390/biom13010112.
4. Tomizawa H, Yamada Y, Arima M, Miyabe Y, Fukuchi M, Hikichi H, Melo RCN, Yamada T, Ueki S. Galectin-10 as a Potential Biomarker for Eosinophilic Diseases. *Biomolecules*. 2022;12(10). DOI: 10.3390/biom12101385.
5. Dellon ES, Yamada Y(91人中86番目), Aceves SS. International Consensus Recommendations for Eosinophilic Gastrointestinal Disease Nomenclature. *Clin Gastroenterol Hepatol*. 2022;20(11):2474-84.e3. DOI: 10.1016/j.cgh.2022.02.017.

○ホームページ

<http://pednet.med.u-tokai.ac.jp/>