

講座名（専門科目名）	健康増進医学（予防健康医学）	教授氏名	長友 泉
学生への指導方針	学生さんの自主性を尊重します。		
学生に対する要望	研究目標に向かって、楽しみながらチャレンジする学生さんを希望します。		
問 合 せ 先	(Tel) 06-6850-6038 (Email) iznagatomo@imed3.med.osaka-u.ac.jp	担 当 者	
その他出願にあたっての注意事項等	年度により、出願を受け付けられないことがありますので、ご注意ください。		

<研究内容>

1. 様々な生活習慣病における、喫煙やストレスなどの関与を、サイトカインやアディポカイン等の生理活性物質を鍵因子として解析することにより、疾患のバイオマーカーや予防法の確立を目指します。

2. 様々な生活習慣病や感染症における、自然免疫や獲得免疫を制御する細胞性・可溶性因子の関与を解析することにより、病態解明を試みます。

<指導体制>

キャンパスライフ健康支援・相談センター保健管理部門の教員と協力して指導を行います。医学系研究科基幹講座等との共同研究も行っています。

<研究業績>

Myostatin as a plausible biomarker for early stage of sarcopenic obesity.

Ishibashi C, Nakanishi K, Nishida M, Shinomiya H, Shinzawa M, Kanayama D, Yamamoto R, Kudo T, Nagatomo I, Yamauchi-Takahara K.

Sci Rep. 2024 Nov 19;14(1):28629.

Association of secondhand smoke exposure and health-related lifestyle behaviors among male university employees in Japan.

Nakanishi K, Ishibashi C, Ide S, Yamamoto R, Nishida M, Nagatomo I, Moriyama T, Yamauchi-Takahara K.

Sci Rep. 2023 Sep 11;13(1):13848.

Soluble angiotensin-converting enzyme 2 association with lipid metabolism.

Nagatomo I, Nakanishi K, Yamamoto R, Ide S, Ishibashi C, Moriyama T, Yamauchi-Takahara K.

Front Med (Lausanne). 2022 Aug 10;9:955928.

Serum FGF21 levels are altered by various factors including lifestyle behaviors in male subjects.

Nakanishi K, Ishibashi C, Ide S, Yamamoto R, Nishida M, Nagatomo I, Moriyama T, Yamauchi-Takahara K.

Sci Rep. 2021 Nov 19;11(1):22632.