

講座名（専門科目名）	生体防御医学(自然免疫学)	教授氏名	審良 静男
学生への指導方針	免疫学の基本を習得させ、自立した研究者としての基礎を築くことを目標とする。		
学生に対する要望	研究に対する熱意を持ち、継続的に努力し、周囲と協力し合う。		
問 合 せ 先	(Tel) 06-6879-4955 (Email) a-office@biken.osaka-u.ac.jp	担 当 者	福島 清春
その他出願にあたっての注意事項等			

研究内容:

- 1) 遺伝子改変マウスを用いた自然免疫の理解
- 2) mRNA 安定性による免疫系制御メカニズムの解明
- 3) 自然免疫担当細胞の新たな役割に関する解析
- 4) 臓器疾患と自然免疫応答に関する研究

参考文献:

Akira S & Maeda K. *Annu. Rev. Immunol.*, 2021.
 Fukushima & Akira, *Int. Immunol.*, 2021.
 Fukushima et al, *Immunity*, 2020
 Tanaka et al, *J. Exp. Med.*, 2019
 Maeda et al, *Allergy*, 2019
 Nagahama et al, *Proc. Natl. Acad. Sci. USA*, 2018
 Satoh et al, *Nature*, 2017.
 Maeda & Akira, *Int. Immunol.*, 2017.
 Mino et al, *Cell*, 2015.
 Satoh et al, *Nature*, 2013.
 Uehata et al, *Cell*, 2013.
 Iwasaki et al, *Nat. Immunol.*, 2011.
 Satoh et al, *Nat. Immunol.*, 2010.
 Matsushita et al, *Nature*, 2009.