

NanoLSI Seminar

免疫システムの動態を解析する 免疫学の新たな潮流

石井 優 教授

大阪大学大学院医学系研究科・感染症免疫学講座
／生命機能研究科・免疫細胞生物学
／免疫学フロンティア研究センター（WPI-IFReC）

2018年3月9日（金） 17:00 – 18:00

医学図書館 2 階 十全記念スタジオ

参考文献

- Furuya M, et al., Direct cell-cell contact between mature osteoblasts and osteoclasts dynamically controls their functions in vivo. **Nat Commun.** 9:300, 2018.
- Maeda H, et al., Real-time intravital imaging of pH variation associated with cell osteoclast activity and motility using designed small molecular probe. **Nat Chem Biol.** 12(8):579-85, 2016.
- Nishikawa K, et al., Dnmt3a regulates osteoclast differentiation by coupling to an S-adenosyl methionine-producing metabolic pathway. **Nat Med.** 21(3):281-7, 2015.

問い合わせ先：免疫学分野 華山力成（内線2727）

後援：金沢大学十全医学会