

第 411 回 松本歯科大学大学院セミナー

日時：2023 年 1 月 11 日(水) 15 時 20 分～16 時 20 分

場所：実習館 2 階セミナー室

演者：塚崎 雅之 氏（東京大学大学院医学系研究科・免疫学・助教）

タイトル： 歯学系大学院生のための骨生物学最前線

私は歯学部 2 年生の時、須田 立雄 先生、高橋 直之 先生、宇田川 信之 先生の特別講義を拝聴したことがきっかけで骨代謝研究の道へと導かれ、学部卒業後は高柳 広 先生のご指導のもと 2018 年 3 月に学位を取得しました。学位取得の 1 ヶ月後、ポスドクになりたての私を生まれてはじめての大学院セミナーにご招待くださったのも高橋先生と宇田川先生でした。憧れの先生達を前にしての人生初セミナーに気合の入りすぎた私は、発表に実験データを詰め込みすぎてしまい、大学院生には難解な内容だったのではと反省しております。今回の大学院セミナーでは、骨生物学に関する私たちの最先端のデータを紹介するだけでなく、私が大学院時代から現在にかけて筆頭著者として研究を進める過程で得た反省点やアドバイスなども含め、大学院生の皆様に楽しんでいただける内容を目指したいと思います。

参考文献および参考図書

塚崎雅之 「歯学生・歯科医療従事者のための骨免疫学」医歯薬出版 2021

Tsukasaki et al., *Nature Commun* 2022

Yan, Tsukasaki et al., *Nature Immunol* 2022

Tsukasaki et al., *Nature Metab* 2020

Tsukasaki et al., *Cell Rep* 2020

Tsukasaki et al., *Nature Rev Immunol* 2019

Tsukasaki et al., *Nature Commun* 2018

Matsumoto Dental University

Graduate School of Oral Medicine

1780 Gobara, Hirooka, Shiojiri,
Nagano 399-0781, Japan

略歴

略歴：

- 2013年 3月 昭和大学歯学部 卒業、同付属病院で1年間の臨床研修
- 2015年 4月 日本学術振興会 特別研究員 (DC1)
- 2018年 3月 東京大学大学院医学系研究科 修了 (医学博士)
- 2018年 4月 日本学術振興会 特別研究員 (PD)
- 2018年 10月～ 昭和大学歯学部口腔生化学講座 兼任講師
- 2020年 12月～2022年 10月 東京大学大学院医学系研究科免疫学 特任助教
- 2021年 10月～ 革新的先端研究開発支援事業 AMED-Prime 研究代表
- 2021年 12月～ 東京歯科大学 微生物学講座 非常勤講師
- 2022年 11月～ 東京大学大学院医学系研究科 骨免疫学寄付講座 特任助教

主な受賞歴：

- 2022年 アステラス病態代謝研究会 最優秀理事長賞
- 2022年 科学技術分野の文部科学大臣表彰 若手科学者賞
- 2022年 日本骨代謝学会 奨励賞
- 2022年 日本炎症・再生医学会 奨励賞
- 2022年 岩垂育英会賞
- 2021年 井上研究奨励賞
- 2019年 歯科基礎医学会 奨励賞