

大 学 院 特 別 講 義

(医歯学先端研究特論) (生命理工学先端研究特論)
(生命理工医療科学先端研究特論) (医歯理工学先端研究特論)

Zoomによるオンライン講義

記

1. 演 者：石原 和幸 教授
東京歯科大学 微生物学講座
2. 演 題：歯肉縁下マイクロバイオーームにおける
細菌間相互作用と歯周病原性
3. 日 時：2023年3月6日(月)17:00-19:00

4. 要 旨：

ヒトの体には、常在菌叢が存在し共生している。う蝕、歯周病等の疾患にはこの細菌叢の変化”dysbiosis”が関わると考えられている。歯周炎に関わるdysbiosisのプロセスには *Porphyromonas gingivalis* の定着が重要な役割を果たすと考えられている。しかし、その詳細は未だ明らかにされていない。ここでは、プラークの形成プロセスと *P. gingivalis* の定着に影響を与える菌種との相互作用の観点からdysbiosisのメカニズムについて考えてみたい。

口腔細菌について学ぶ良い機会ですので、大学院講義とはなっていますが学部学生も積極的に参加してください。

受講ご希望の方は、前日までにご連絡下さい

永井 重徳(分子免疫学分野 E-mail <nagai.mim@tmd.ac.jp>