

第 437 回松本歯科大学大学院セミナー

日 時: 2025 年 9 月 16 日(火) 17 時 30 分~ 19 時 00 分

場 所: 実習館 2 階研究所セミナー室

演 者: 岡本 成史 氏

大阪大学大学院 医学系研究科 生体病態情報科学講座 教授

細菌叢のディスバイオーシスと疾患発症リスクとの関連

次世代シーケンス解析(NGS)の誕生とその解析方法の飛躍的な進展は、医学研究全般にパラダイムシフトをもたらした。微生物学分野においてNGSは、細菌叢研究という新たな研究カテゴリーを創出し、その研究の進展が加速している。細菌叢とは、消化管、口、皮膚、生殖器などの上皮表層に共生する非常に多くの種類の微生物の集合体であり、細菌叢の構成バランスが乱れた状態(ディスバイオーシス)になると、内因性感染や炎症性疾患、代謝疾患、自己免疫疾患、精神・神経疾患など非感染性の疾患を惹起させる可能性が指摘されている。本セミナーでは、これまでの細菌叢に関する研究成果を紹介しながら皮膚、腸内、口腔細菌叢のディスバイオーシスと各種疾患発症リスクや生理現象との関連性について解説する。

Matsumoto Dental University
Graduate School of Oral Medicine

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

【略 歴】

平成 3 年 3 月 東北大学歯学部歯学科 卒業
平成 3 年 4 月 東北大学大学院歯学研究科博士課程 入学
平成 3 年 5 月 歯科医師免許 取得
平成 6 年 4 月 日本学術振興会 特別研究員(DC2→PD)
平成 7 年 3 月 東北大学大学院歯学研究科博士課程 修了 博士(歯学)取得
平成 8 年 4 月 南カリフォルニア大学医学部分子微生物学免疫学講座 ポスドク
平成 10 年 11 月 大阪大学歯学部口腔細菌学講座 助手
平成 16 年 7 月 福岡歯科大学機能生物化学講座感染生物学分野 講師
平成 18 年 4 月 (独)医薬基盤研究所感染制御プロジェクト 研究員
平成 26 年 4 月 金沢大学医薬保健研究域保健学系病態検査学講座 教授
令和 3 年 4 月 金沢大学新学術創成研究機構先端的ヘルスサイエンスユニット
教授
令和 5 年 4 月 大阪大学大学院医学系研究科医療検査技術科学分野
生態病態情報科学講座 教授

現在に至る

担当:健康増進口腔科学講座 吉田 明弘 教授