

ミクロの 世界の 探求記：

大腸菌から感染症、腸内細菌まで



北原 圭先生

人間総合科学大学人間科学部 教授
博士（工学）

11月21日（金）

12:30-14:00

@オンライン（zoom）

大学院で大腸菌の「リボソーム」という小さな分子を研究したのが微生物との出会いです。その後、DNAを頼りに微生物の進化を追ったり、新種細菌を発見したり、インドでコレラ菌などの病原体調査に従事したりしました。私たちのお腹にいる腸内細菌叢の研究や、感染症研究の全体像を掴むシステムティックレビューも行っています。

基礎から現場まで、微生物研究の多様な魅力と奥深さをお話しします。

