

2025東北大学オープンキャンパス 医学科研究室ツアー 「微生物学分野」

新型コロナウイルス感染症(COVID-19), インフルエンザ,
ノロウイルス感染症, などが世界で常に流行しています。
感染症に興味がある皆さん、ぜひ「微生物学分野」へ！

ウイルスや細菌などの小さな生物
(微生物)は、“かぜ”や“食中毒”のほか、
“がん”や“免疫不全”などもきたします。
日本では大きな問題になりにくい“かぜ”や
“食中毒”ですが、衛生環境が悪く、医療資源
が乏しい国・地域では、いまだに子供が
命を落とす大きな原因となっています。



微生物による病気を理解するため
には、微生物を研究するだけでなく、
私たちヒトの免疫や行動様式、微生物
とヒトとを取り巻く環境、などにつ
いても調べる必要があります。



我々は、フィリピン、ペルー、ザンビアなど
の現場に赴いて、微生物、およびヒト・環境
についても研究することで、現地で流行す
る微生物による病気の実態を解明し、効果
的な対策につなげることを目指しています。



微生物学分野HP

<https://www.virology.med.tohoku.ac.jp/ja/index.html>