

# 特別講演

## 「細菌の群集解析」

産業医科大学医学部微生物学教室

教授 谷口 初美先生

平成25年7月12日（金曜日）

18:00～19:30

歯学部棟4階 第三講義室

細菌は自己増殖する生物です。近年、様々な菌が互いに刺激し合いながら、群れをなして生息することが、活性に影響すると言う観点から、菌叢（フローラ）をありのままに理解することに関心が高まっています。培養法では解明できなかった細菌群を次世代型シーケンサーを使って解析した報告が急増しています。我々は福岡県における硫化水素ガスによる労災事故を契機に、独自で菌叢解析のシステムを構築し、環境検体や臨床検体の解析に応用してきました。一方、医学部微生物学教室として病院内感染対策に貢献する研究を行ってきました。解析例を紹介しながら、これまでの方法で見えなかった世界について話題を提供したいと思います。

この講演会は、博士課程授業科目の「研究方法論（基礎・応用）の授業に出席したとみなされる講演会」としてカウントすることが可能です。

職員・大学院生・学生、興味のある方はどなたでもご参加下さい。

問い合わせ先：口腔微生物学分野（大原）

内線6657