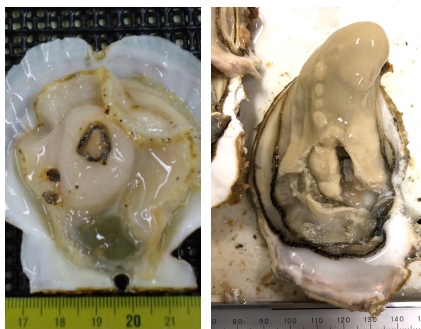
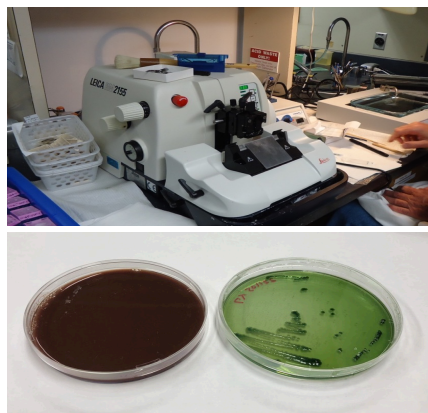


感染症の発生



原因病原体の特定と解析



生産現場での実態調査



解決方法の提案

(防疫対策・陸上養殖・適正飼育・衛生管理・拡散防止)



持続可能な水産物生産と健全な水圏生態系の維持

貝類の生産量や資源量は減少傾向にあり、水産学的にも生態学的にも深刻な問題と言えます。これまでは主に乱獲や環境変化が貝類死亡の要因と考えられていました。しかし、これまでに感染症の観点からの各種調査・研究から、実は**感染症による被害も大きい**ことをマガキ、ホタテガイ、アサリおよびアワビ類を対象とした研究から明らかにしてきました。科学的な知見と生産現場の実情を加味し、適切な解決方法の提案を目指しています。

また、病原体や感染症自体は自然界に存在するものですが、**感染症であることを認識しないための対策の遅れ**や、**経済活動を優先させることによる被害の拡大**など、**人災的な側面があること**も分かってきました。持続的な水産物生産と健全な水圏生態系を維持するための方策を、感染症を含む水産増養殖の広い観点から考案することを考えています。