

所属：日本大学生物資源科学部海洋生物資源科学部魚医学研究室

E-mail：clara-c.kura@hotmail.co.jp

出身地：新潟県新発田市

自己PR：良くも悪くも何か行動している

趣味：ビール

マイブーム：共生

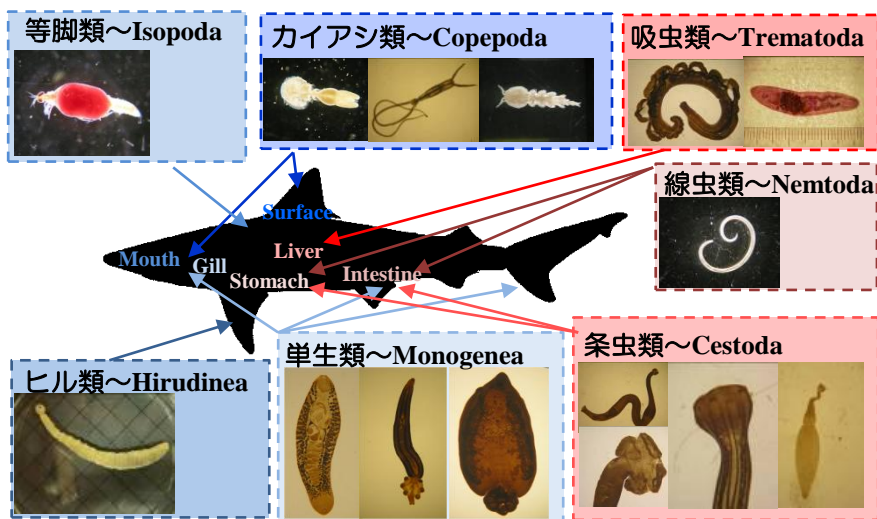
好きな生物：サメやエイなどの板鰓類およびカサゴ類

夢：隠遁生活

研究テーマ

板鰓類の寄生虫相に関する研究

日本周辺海域には非常に多くの板鰓類が生息しています。その数は、200種を超え、世界中の1/5種が生息しています。板鰓類の寄生虫に関する研究は、少ないのが現状で、未知な部分が多くあります。サメやエイなどの板鰓類と寄生虫の関係について研究しています。



1. 寄生虫相に関する研究

板鰓類の寄生虫に関する報告は、非常に少なく、どのような寄生虫がいるかさえ、不明なものが多く存在します。

そこで、私たちは、関東沿岸域を中心とした板鰓類の寄生虫相を調査しています。

2. 板鰓類と条虫類の共進化に関する研究

寄生虫は、宿主に寄生することでのみ生存可能であり、進化を反映する重要な指標となり、寄生虫と宿主の**共進化**していることが考えられています。特に、条虫類は、**宿主特異性**が高く、宿主ごとに異なった種が寄生しているため、板鰓類と条虫類は、共進化をしている可能性があります。

私たちは、板鰓類と条虫類の共進化について検討しています。

共進化とは？

複数の生物が、互いの影響を受けながら進化する現象

