

## 芳村 毅

## 「海洋化学的手法による生物生産過程の理解」

水産科学研究院 海洋生物資源科学部門 海洋環境科学分野

Email yoshimura-t@fish.hokudai.ac.jp

内線 2324

研究室HP <https://hokudai-yoshimura-takeshi.jimdo.com/>

出身地 北海道札幌市

### ◆ 海洋調査

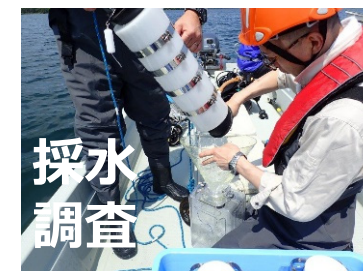
- 沿岸，外洋海域での船舶を用いた調査が実施できます
- 採水，プランクトンネット，採泥などが実施できます

### ◆ 化学分析

- pH，溶存酸素，全窒素，全リン，栄養塩量，植物プランクトン量などが分析できます

### ◆ 培養試験

- 環境インパクトに対する生物群集の応答を評価できます



## <社会実装への可能性> (3点以内)

二枚貝養殖における環境収容力の評価

生物に対する海洋温暖化，海洋酸性化の影響評価試験の構築，実施

海洋環境モニタリング