



## 海洋環境科学部門

准 教 授 **真壁 竜介**

マカベ リョウスケ

博士（海洋科学）

### 研究キーワード

南大洋、海氷、食物網、物質循環、低次生産生態系

### 研究分野

生物海洋学

### 研究テーマ・研究活動

- ・イメージングと AI で紐解く南大洋の炭素循環
- ・南大洋季節海氷域における糞粒様渦鞭毛虫の動態と生態学的役割
- ・海氷が導く熱・塩・物質のグローバル輸送
- ・次世代南大洋海洋観測に対するパラメタリゼーション技術の開発と展開

### 研究者 URL

<https://researchmap.jp/RMakabe>

### 研究と関係がある SDGs

