



## 海洋環境科学部門

教授 片野 俊也  
カタノ トシヤ

博士 (理学)

### 研究キーワード

赤潮、植物プランクトン、珪藻、Skeletonema 属、Synechococcus 属、ピコプランクトン、フローサイトメトリー

### 研究分野

ライフサイエンス / 生態学、環境学 /  
ライフサイエンス / 水圏生産科学 /

### 研究テーマ・研究活動

珪藻赤潮の発達過程  
河川感潮域と内湾の河口域間の堆積物輸送に伴う赤潮原因プランクトンの動態  
赤潮原因プランクトンの競合  
珪藻の消費者（寄生生物、捕食生物）の探索およびその役割  
Synechococcus 属エコタイプの分布  
微細藻類の大量培養のための簡便な培養技術開発

### 研究者 URL

<https://researchmap.jp/mudskipper>  
<https://sites.google.com/view/tumsat-plankton/home>

### 研究と関係がある SDGs



技術相談は、海の研究戦略マネジメント機構「海の技術相談室」からお申し込みください。  
URL : <https://olcr.kaiyodai.ac.jp/support/>

