



# 魚の群れを追え



## 使用したミッションパーツ

### 高分解能力カメラ

## 結果報告



衛星に搭載された高分解能力カメラで、海の色を撮影しました。  
海の色からコンピュータで解析を行い、クロロフィル-a色素の画像から、  
植物プランクトンの分布と量を知ることができました。  
魚の餌となるプランクトンが集まっている場所には魚も集中するので、  
これにより魚が集まるエリアを特定する事ができます。

また大型海洋生物の撮影にも成功しました。  
これにより大型海洋生物の行動も把握する事ができます。

以上

この結果から何が分かるか、次に何をすべきか、  
グループで話し合ってみよう。