## 人工衛星打ち上げプロジェクト 結果報告書



## 魚の群れを追え



## 使用したミッションパーツ

地上のGPS受信機との通信装置 + 地上のGPS受信機1000個

## 結果報告



魚に取り付けたGPS受信機を人工衛星で受信する事で、 魚の群れの動きをリアルタイムで把握することができました。

この方法は魚の群れの動きを追うには最適です。

しかし、GPS受信機を取り付ける事ができる魚は中型~大型のものに限定されること、 さらに統計学的には1品種100個ほど取り付ける必要があり、 多くの魚に負荷をかける形となります。

今後の継続的な観測を行うには、動物保護の観点から課題が残っています。

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。