## 人工衛星打ち上げプロジェクト 結果報告書



## 渡り鳥がもたらすもの



## 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



渡り鳥に取り付けたGPS受信機を人工衛星で受信する事で、 渡り鳥の位置情報と時間が分かりました。 地上のコンピュータで分析した結果、渡り鳥がどのように移動したのかを 把握できました。

必要なデータは手に入りました。 しかし、渡り鳥に100gの負荷をかける為、実験を繰り返すことは難しい状況です。

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。