人工衛星打ち上げプロジェクト 結果報告書



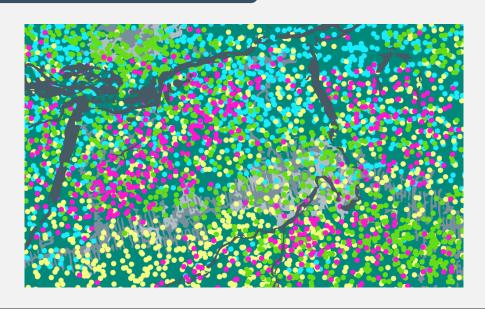
アマゾンの危機



使用したミッションパーツ

ハイパースペクトルカメラ

結果報告



衛星に搭載されたハイパースペクトルカメラで、アマゾン上空からの撮影を行いました。

何と森林と大地だけでなく、その木々がどんな植物かも判別ができました。

目的以上の性能が出てしまったようです。

しかしこのデータから、どんな木々が積極的に伐採されているか、 アマゾンにはどんな植物が育っているか、伐採後にどんな植物が育ちやすいか、 などが分かりそうです。

こうした調査・研究を行っている機関や、今後の対策を立てるにあたっては、 重要な情報です。

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。