



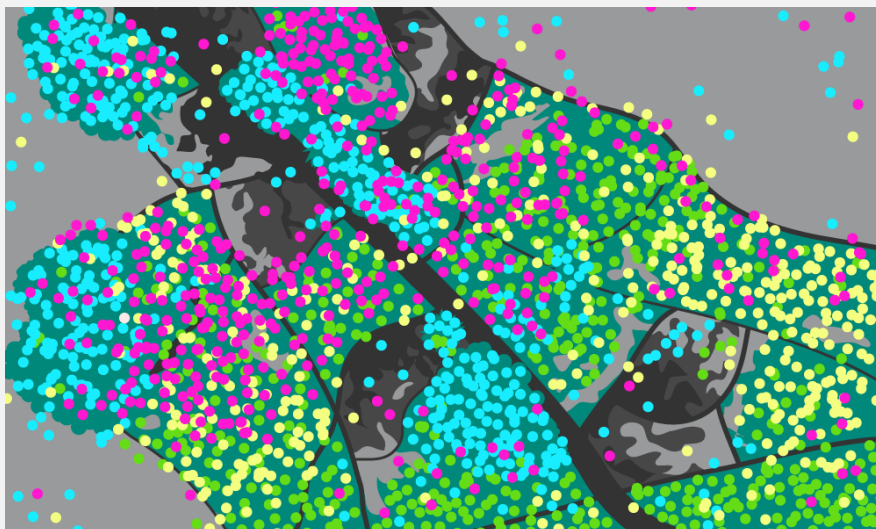
食料生産



使用したミッションパーツ

ハイパースペクトルセンサー

今回の成果



衛星に搭載したハイパースペクトルセンサーにより、その土地に育っている農作物の種類、生育の状況を把握できるようになりました。

これによって、その土地のなかで作物が育ちやすい場所、育ちやすい種類などが把握できるようになります。観測結果を元に分析を進めると、どんな作物を育てるのが一番効率的かが分かりました。

ミッションは成功です。

次はデータの活かし方を考えましょう。

今後の可能性

- 1 どうやって主食を育てていけば良いか、そのために必要なインフラ整備や資金調達の方法について考えてみよう。
- 2 世界の食糧問題の解決のために、人工衛星を使ってできる農業支援をたくさん考えよう！