



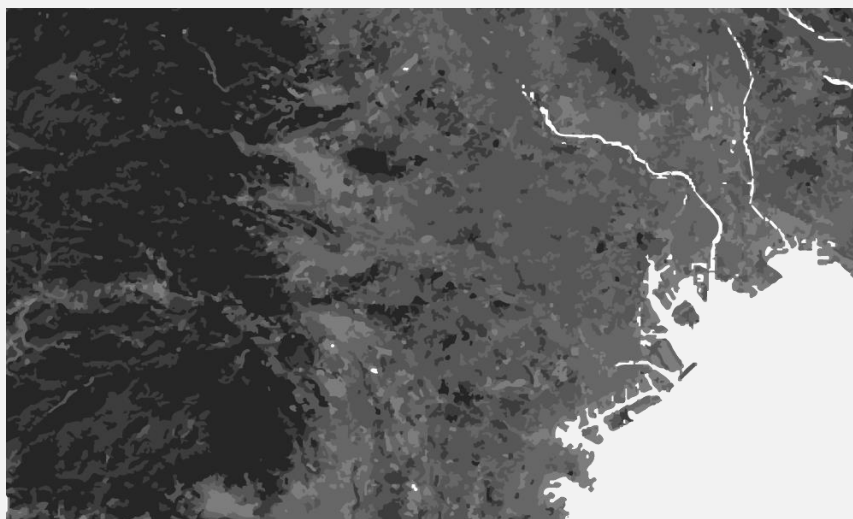
## スマートシティ



### 使用したミッションパーツ

## 高分解能SAR（合成開口レーダー）

### 結果報告



衛星に搭載された高分解能SAR（合成開口レーダー）で、都市の状況を把握する事に成功しました。

ただしSARは電波の反射を捉えているため、光学カメラのようにカラー画像ではなく白黒画像での記録です。この画像から詳細な状況を把握するには、コンピュータによる分析が必要となります。

なお、SARは光学カメラと異なり夜間でも撮像可能な為、曇りの日や夜間も都市の状況が把握できるようです。

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。