人工衛星打ち上げプロジェクト 結果報告書



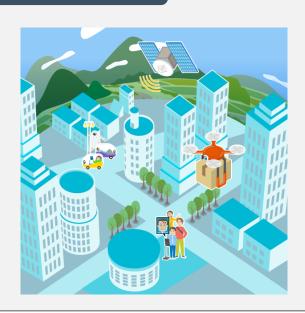
スマートシティ



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



衛星に搭載された専用受信機と、地上のGPS受信機により、 人、自動車、船、ドローンといった移動体の位置情報を把握する事ができました。

これにより、スマートシティにおいて重要となる、 移動体の位置情報収集に成功しました。

ただし、対象物1つに対し約100gのGPS受信機を搭載しなければならず、 今後の継続的な運用においてはユーザーへの理解が必要となるなど、 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。