

iQPS

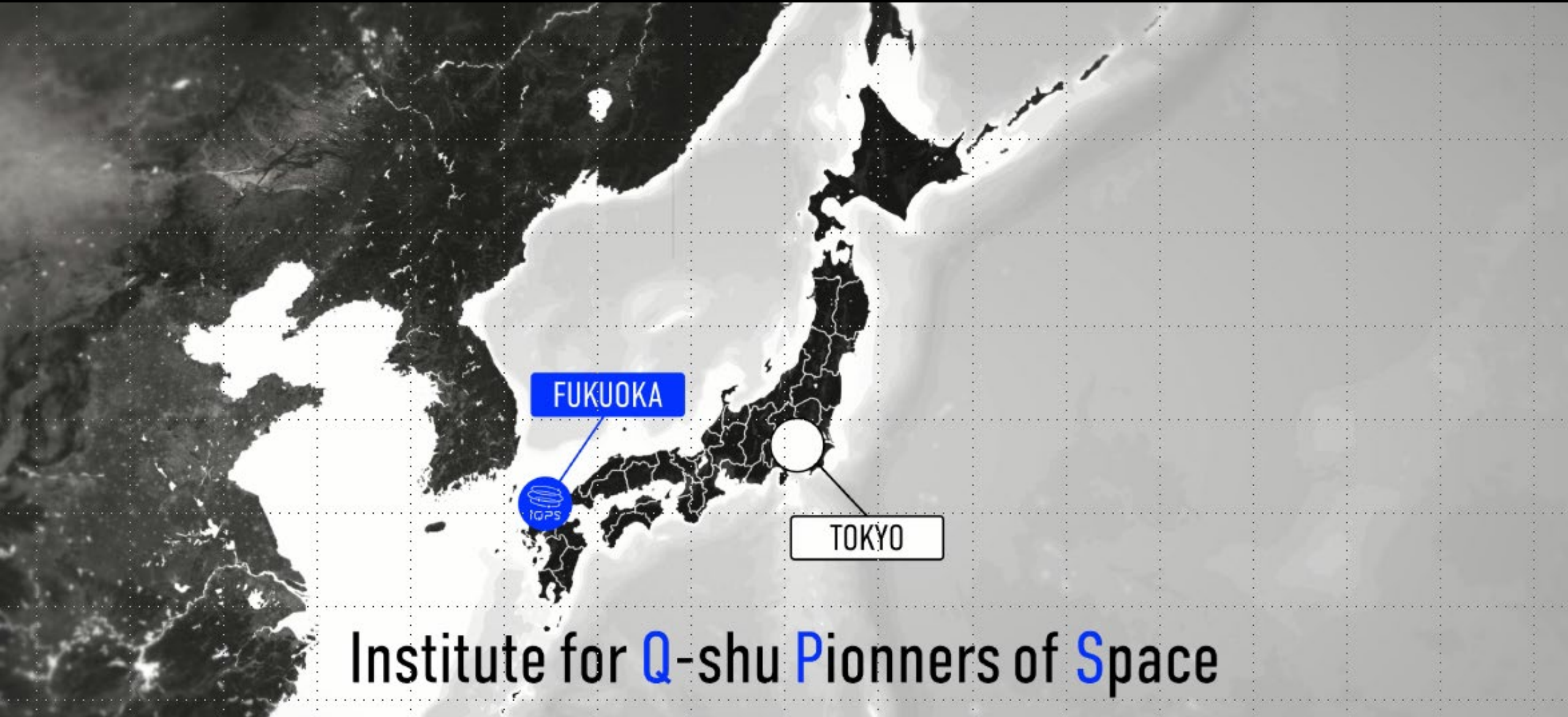
COMPANY PROFILE

2024.10



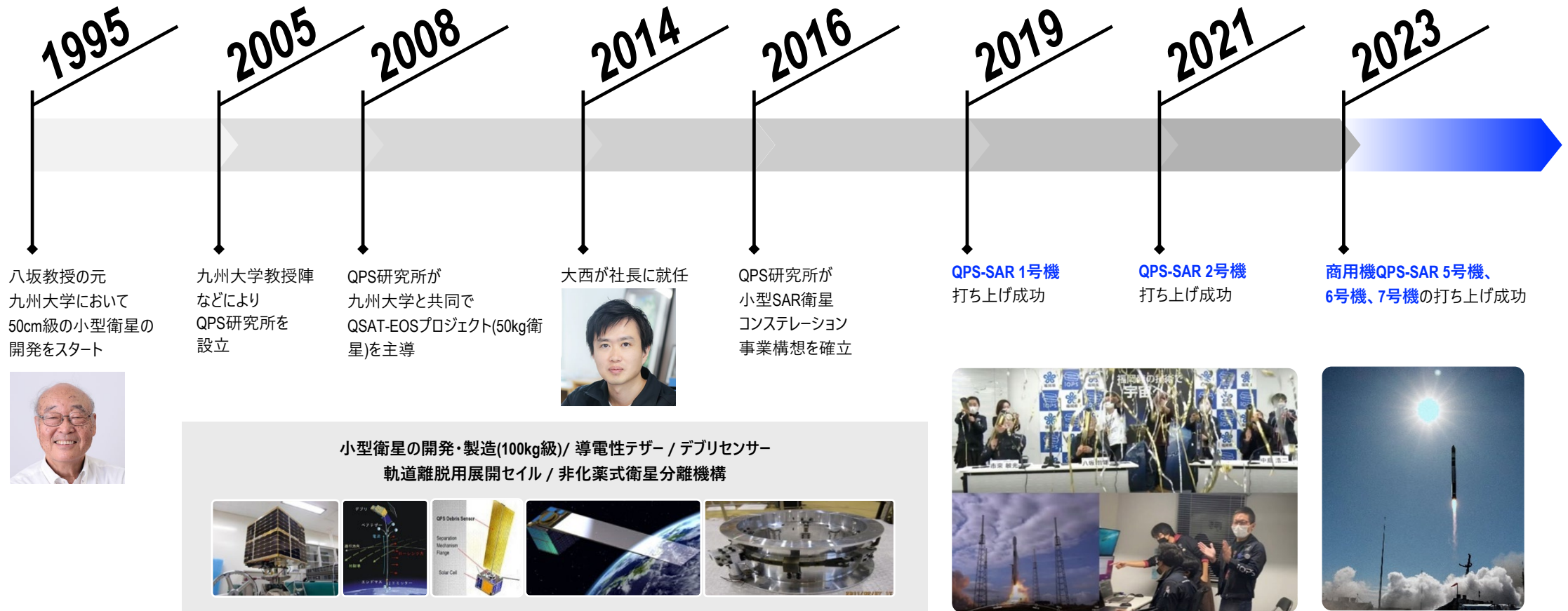
Confidential

Our Location

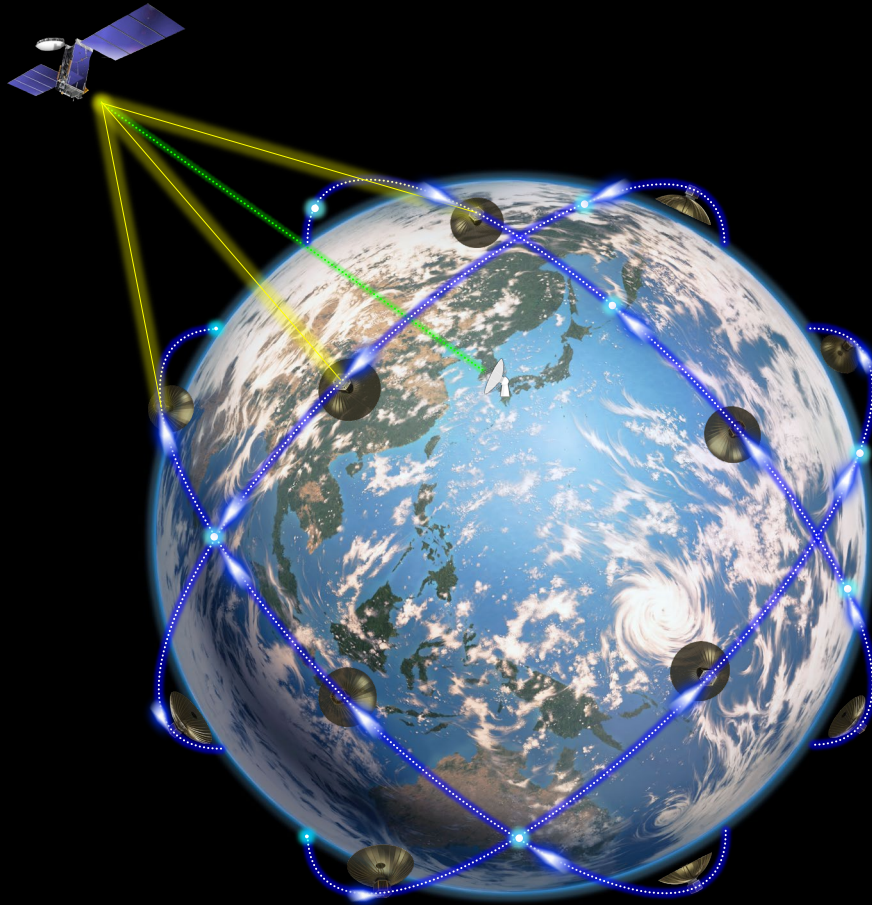


Institute for **Q**-shu **P**ionners of **S**pace

Company History



何を実現するのか？



1

高精細SAR衛星により

分解能 **0.5** m以下

2

36機のコンステレーションにより

観測頻度 **10** 分間隔

3

衛星間通信の利用により

配信 **10** 分以内

高画質画像による「リアルタイム地球観測」の実現

衛星間通信

『衛星間通信』

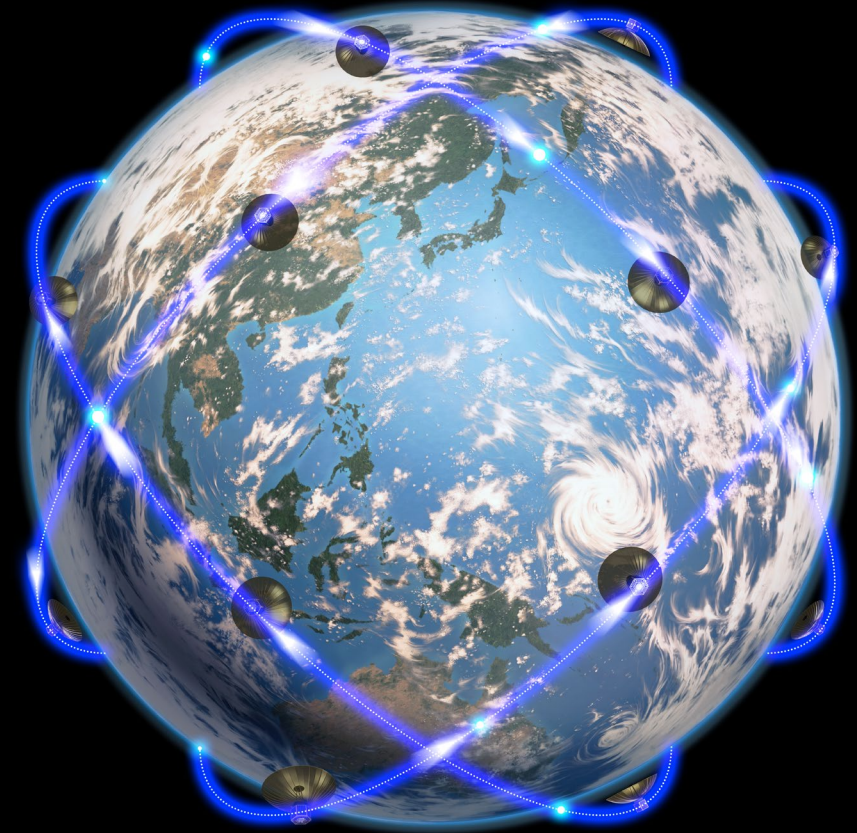
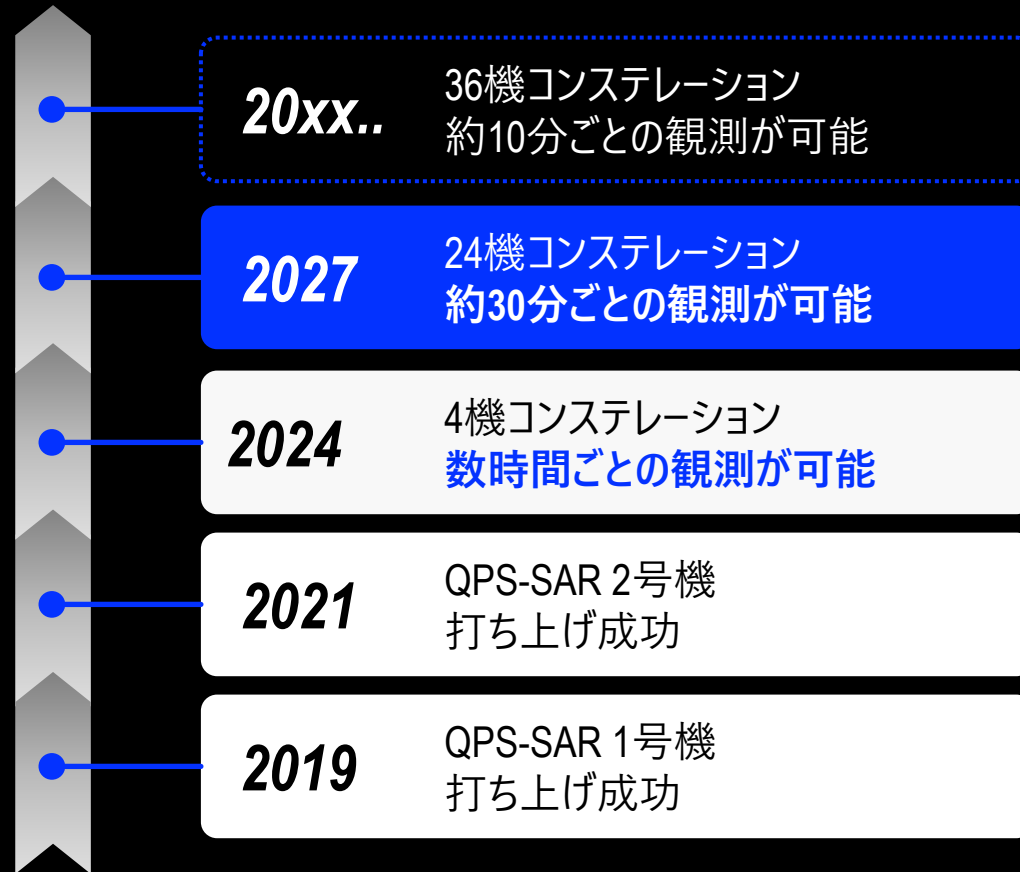
コマンドの送信に衛星間通信を利用し
観測要求時間を短縮
圧縮データの超高速配信を実現

『軌道上画像化装置』

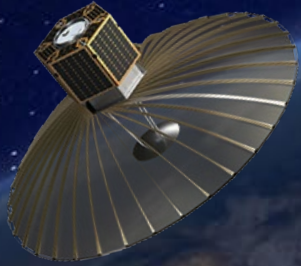
データを軌道上で画像化することで
RF通信によるデータ配信を実現

軌道上画像化装置とRF通信により圧縮データの超高速配信が可能

コンステレーション構築計画



2027年度には24機体制で < 1時間毎の準リアルタイム観測が可能



OBSERVE THE EARTH
Anytime, Anywhere.