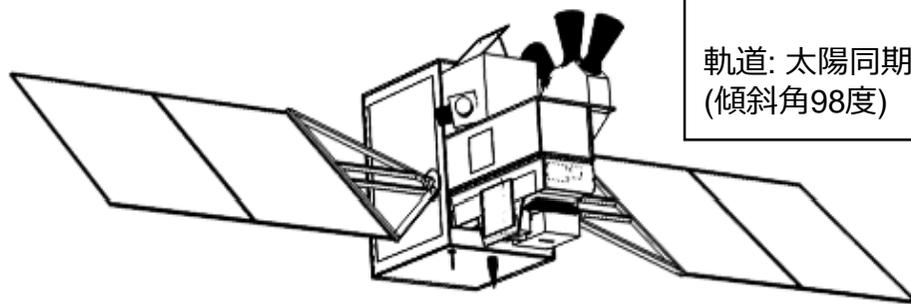


温室効果ガス観測技術衛星「いぶき」 (GOSAT) ^{ゴースット}

- ◎ GOSATの開発・運用は、環境省、(独)国立環境研究所、(独)宇宙航空研究開発機構 (JAXA)の三者プロジェクトです。
- ◎ 温室効果ガス濃度の全球分布とその時間的変動を観測することにより、温室効果ガスの地域ごとの吸収・排出量の把握等を行い、環境行政へ貢献します。



衛星の重量: 1.75t
高度: 666km
軌道: 太陽同期準回帰軌道
(傾斜角98度)

温室効果ガス観測センサ
温室効果ガス(CO₂、メタン)、雲・エアロゾル

平成21年1月23日打上げ成功 (種子島)

温室効果ガス濃度分布の全球観測



- ◇ 地球観測の統一的な実施
(温暖化の理解・確度の向上)
- ◇ より精度の高い気候変動の予測
(将来必要な削減レベルの精緻化等)



- ・ 地球温暖化対策の一層の推進
- ・ 国際的な環境研究への貢献