

GOSATシリーズによる継続的な温室効果ガス（GHG）観測による気候変動に関する科学の発展と政策に寄与

1. 事業目的

温室効果ガス観測技術衛星「いぶき」（GOSAT）シリーズ3号機衛星システム開発に伴う地上データ処理等のためのシステムの導入等の基盤整備を行う

2. 事業内容

本事業は、宇宙基本計画に基づくGOSATシリーズ3号機衛星システム開発に伴う地上データ処理等のためのシステムの導入等の基盤整備を行うもの。GOSATシリーズによる地球環境観測は、SDGsの実現のためのイノベーションとともに、気候変動予測の精緻化により、温暖化による大規模災害の拡大防止など防災対策への貢献を目指す。

GOSATシリーズの3号機が目指すもの

- （1）全球の二酸化炭素およびメタン濃度の継続モニタリング
- （2）パリ協定に基づく各国の温室効果ガスインベントリ報告の透明性の確保
- （3）大規模排出源の監視をすることにより、気候変動予測の精緻化
温暖化による大規模災害の拡大防止など防災対策への貢献

3. 事業スキーム

- 事業形態 直接補助事業（定額）
- 補助対象 国立研究開発法人国立環境研究所
- 実施期間 令和元年度

4. 事業イメージ

