

GOSAT プロダクト公開のお知らせ

(TANSO-FTS レベル 1B、TANSO-CAI レベル 1B, レベル 1B+)

2009 年 1 月 23 日に打上げられた温室効果ガス観測技術衛星 (GOSAT、「いぶき」) は、センサー機能の初期校正検証運用を終了し、定常運用を行っております。10 月 30 日には TANSO-FTS レベル 1B、11 月 19 日には TANSO-CAI レベル 1B、そして 11 月 25 日にはレベル 1B+ の各プロダクトの一般配布を開始いたしましたので、ご案内いたします。

1. 配布プロダクト

2009 年 12 月 2 日現在、以下のプロダクトを取得することができます。

- ・ GOSAT TANSO-FTS レベル 1B
- ・ GOSAT TANSO-CAI レベル 1B
- ・ GOSAT TANSO-CAI レベル 1B+

なお、レベル 2 プロダクトの一般配布開始時期は、2010 年 2 月頃を予定しております。

2. プロダクト配布方法

インターネット上の GOSAT User Interface Gateway (以下 GUIG) より配布いたします。GUIG の URL は以下の通りです。

<http://data.gosat.nies.go.jp/>

プロダクト取得の手順を以下に示します。

詳しくは、操作マニュアルをご覧ください。

http://gosat/GosatUserInterfaceGateway/guig/doc/manualForPublicUsers_ja.pdf

(1) ユーザ登録申請

GUIG の「プロダクト&サービス」メニュー→「ユーザ認証」→「ユーザ登録はこちら」→「一般ユーザ登録」の「利用規約へ」のボタンを押下して下さい。利用規約にご同意のうえ、「ユーザ情報ご記入フォーム」に必要事項を記入し、「登録」ボタンを押下して下さい。その後、「ご登録内容」が表示されますので内容を確認して「登録」ボタンを押下して下さい。

(2) 本パスワードの発行

ユーザ登録作業が完了次第、ユーザ登録完了のメールが送付されます。そのメールにユーザ ID と仮パスワードが記載されていますので、その ID とパスワードでログインして下さい。その後、初期パスワード変更画面が表示されますので、新しいパスワードを入力し、変更をして下さい。

(3) プロダクト検索

ログイン後、「メニュー選択画面」より「プロダクト提供-L1・L2 プロダクト検索・注文」へ進み、ご希望の条件を選択し、検索・注文を行ってください。詳細な手順につきまして

は、トップ画面メニューの「ドキュメント」より、操作マニュアル（一般ユーザ）をご確認ください。（※L1とは「レベル1」、L2とは「レベル2」のことです）。
なお、GUIへログイン後、「メニュー選択」画面の「プロダクト説明 提供中のプロダクト一覧」をご確認頂くと、提供中のプロダクトのバージョンや観測期間などを確認できます。

3. プロダクトフォーマット

最新版のプロダクトフォーマット説明書は、同サイトの「メニュー選択画面」より「プロダクトフォーマット説明書」から入手できます。

4. アルゴリズム基準書

最新版のアルゴリズム基準書は、同サイトの「メニュー選択画面」より「アルゴリズム基準書」から入手可能となる予定です。

5. データの読み込み

現在アクセス可能な GOSAT プロダクトは、“HDF5”の形式でデータ類が格納されております。“HDF5”の読み込みツール（フリーソフト）は、以下のサイトからダウンロードが可能です。なお、下記のツールの利用によって生じた損害、損失その他一切の不利益に対して、国立環境研究所は一切の責任を負いませんので、ご了承ください。

HDFView

<http://www.hdfgroup.org/hdf-java-html/hdfview/>

GOSAT HDF Viewer（提供：株式会社システム計画研究所 / ISP）

<http://remote-sensing.isp.jp/GOSAT-HDF>

6. その他

データの扱いについては、以下 URL のデータポリシー本文をご確認ください。

データポリシー

<http://www.gosat.nies.go.jp/jp/technology/technology.htm>

その他、ご不明な点については、gosat-support@nies.go.jp までお問い合わせください。

2009年12月2日
国環研 GOSAT プロジェクトオフィス
URL: <http://www.gosat.nies.go.jp/>