



気候変動観測衛星

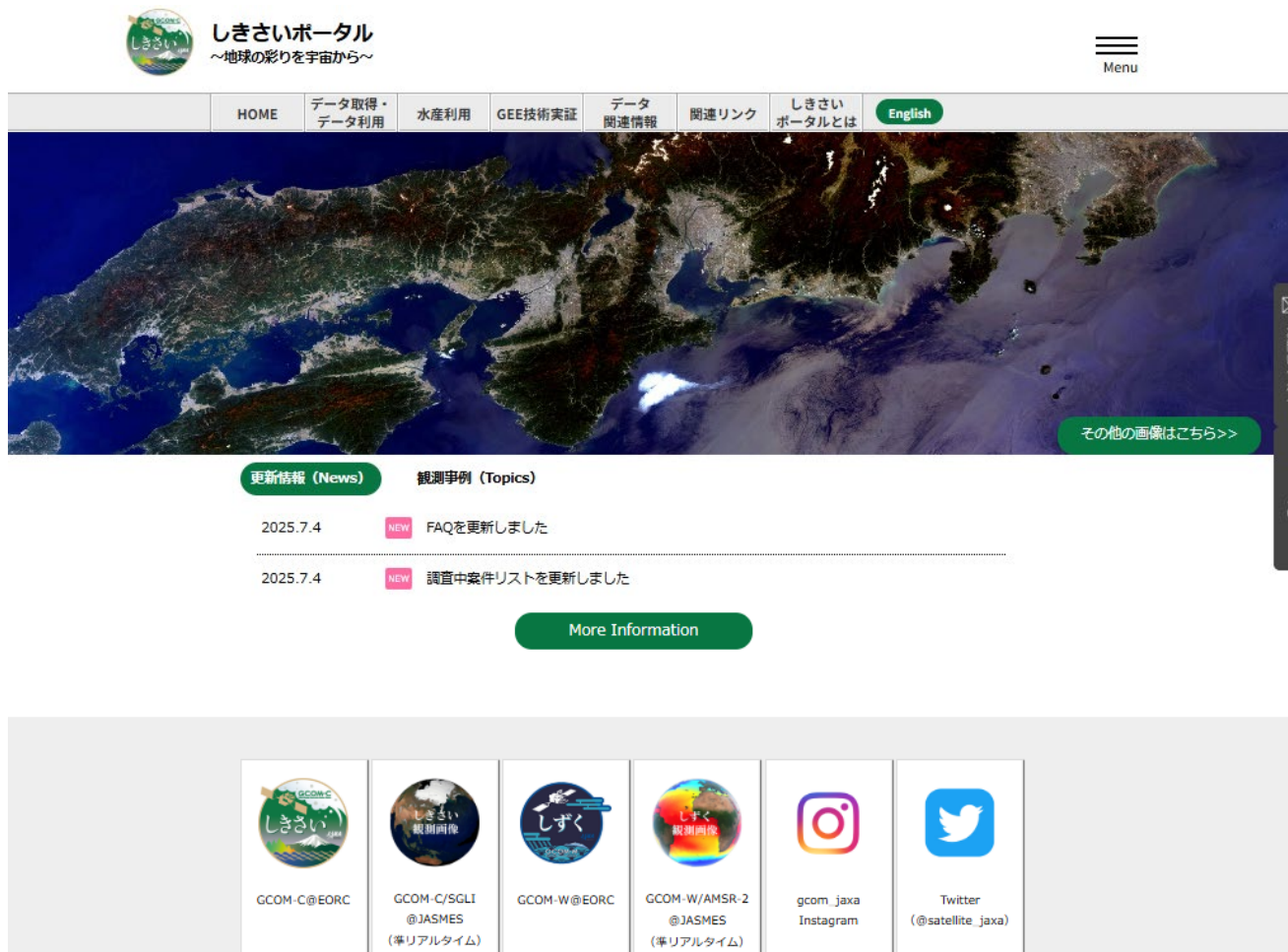
GCOM-C
Global Change Observation Mission - Climate

しきさいポータルのご案内

2025.7.18改訂

しきさいポータルとは

しきさい (GCOM-C/SGLI) 関連の情報・リンクを掲載しています。
2週に1回のペースで随時更新中。



The screenshot shows the Shikisai Portal website. At the top left is the 'しきさい' logo. Next to it is the title 'しきさいポータル' and the tagline '〜地球の彩りを宇宙から〜'. On the top right is a 'Menu' icon. Below the header is a navigation bar with links: HOME, データ取得・データ利用, 水産利用, GEE技術実証, データ関連情報, 関連リンク, しきさいポータルとは, and an 'English' button. The main content area features a large satellite image of Earth. Below the image is a green button that says 'その他の画像はこちら>>'. Underneath the image are two sections: '更新情報 (News)' and '観測事例 (Topics)'. The 'News' section has two entries, both dated 2025.7.4, with a 'NEW' tag. The first entry says 'FAQを更新しました'. The second entry says '調査中案件リストを更新しました'. Below the news section is a green button that says 'More Information'. At the bottom of the page is a row of six icons: the 'しきさい' logo, a 'しきさい 観測画像' icon, a 'しずく' icon, a 'しずく 観測画像' icon, an Instagram icon, and a Twitter icon. Below each icon is its corresponding social media handle: GCOM-C@EORC, GCOM-C/SGLI @JASMES (準リアルタイム), GCOM-W@EORC, GCOM-W/AMSR-2 @JASMES (準リアルタイム), gcom_jaxa Instagram, and Twitter (@satellite_jaxa).

しきさいポータルTOPページ

https://shikisai.jaxa.jp/index_j.html

運用に関する情報



しきさいポータル
～地球の彩りを宇宙から～

HOME データ取得・データ利用 水産利用 GEE技術実用 **データ関連情報** 関連リンク しきさいポータルとは English

処理情報

処理状況
●処理状況（月毎）
●処理状況（日毎）
（標準プロダクト）
●処理状況（日毎）
（準リアル）
●タイル重畳確認

観測計画

イベントリスト

欠損情報リスト

TIRイベントリスト

Fairデータリスト

バージョン履歴 調査中案件リスト Ver.3情報 しきさいGeoTIFF 更新情報／観測事例




その他の画像はこちら>>>

更新情報 (News) 観測事例 (Topics)

- ・いつ・どこを観測するかの計画
 - ・計画から変更された運用の一覧
 - ・データ取得やプロダクト品質に影響する運用の予定と結果の一覧
- などの関連情報を知ることができます。

観測計画



GCOM-C
Global Change Observation Mission-Climate

TOP What's New Obs. Plan Mission

FAQ Links G-Portal

About GCOM-C: Data Use: Observation plan: Review

Observation plans

2020/03/03

YNR-NP

YNR-PL

運用イベント

●SGLI Event List
Here shows GCOM-C/SGLI orbit control or calibration information during routine observation phase (from March 28, 2018). Initial checkout period (until March 28) is not included because various operations were carried out.

From(UT)		To(UT)		Duration	Comments
Date	Time	Date	Time		
2020/03/10	06:54:10	2020/03/10	07:34:15	0:40:05	Lunar calibration maneuver.
2020/03/05		2020/03/07			TIR Health check.
2020/02/09	18:38:15	2020/02/09	19:18:19	0:40:04	Lunar calibration maneuver.
2020/02/07	11:28:04	2020/02/07	18:47:30	7:19:26	Solar diffuser calibration.
2020/01/23	01:00:30	2020/01/26	19:52:04	90:51:34	TIR Health check.
2020/01/11	09:43:08	2020/01/11	10:23:12	0:40:04	Lunar calibration maneuver.
2019/12/12	19:41:25	2019/12/12	20:21:28	0:40:03	Lunar calibration maneuver.
2019/11/12	19:33:52	2019/11/12	20:13:56	0:40:04	Lunar calibration maneuver.
2019/11/03	00:01:57	2019/11/06	15:31:56	87:29:59	TIR Health check [Detail: Table2]
2019/10/14	08:52:36	2019/10/14	09:32:40	0:40:04	Lunar calibration maneuver.
2019/09/14	12:05:01	2019/09/14	12:45:06	0:40:05	Lunar calibration maneuver.
2019/09/02	00:37:10	2019/09/03	00:11:02	23:33:52	TIR Health check [Detail: Table2]
2019/08/16	01:23:26	2019/08/16	02:03:32	0:40:06	Lunar calibration maneuver.
2019/08/01	01:20:12	2019/08/05	14:42:33	109:22:21	TIR Health check [Detail: Table2]
2019/07/17	07:59:08	2019/07/17	08:39:15	0:40:07	Lunar calibration maneuver.
2019/06/17	21:20:17	2019/06/17	22:00:24	0:40:07	Lunar calibration maneuver.
2019/05/20	00:10:27	2019/05/24	03:26:49	99:16:22	TIR Health check.
2019/05/19	09:02:07	2019/05/19	09:42:14	0:40:07	Lunar calibration maneuver.
2019/05/04	23:19:59	2019/05/04	23:23:01	0:03:02	Delta-V maneuver.
2019/04/20	00:07:05	2019/04/20	00:47:11	0:40:06	Lunar calibration maneuver.

欠損状況

●SGLI Missing Data List
Here shows total missing information of GCOM-C/SGLI data during routine observation phase (from March 28, 2018).

Sensor	From(UT)	To(UT)	duration hh:mm:ss	Comments (※: relationship with Table 2.)
VNR (NP)	2019/12/15 05:40:02	2019/12/15 14:58:10	9:18:08	Tentative stop of POL-tilt operation(※3)
VNR (POL)	2019/12/15 05:38:26	2019/12/15 15:00:30	9:22:04	Tentative stop of POL-tilt operation(※3)
VNR (NP)	2019/10/20 05:16:27	2019/10/20 09:35:50	4:19:23	Tentative stop of POL-tilt operation(※3)
VNR (POL)	2019/10/20 05:16:35	2019/10/20 09:35:42	4:19:07	Tentative stop of POL-tilt operation(※3)
IRS (SWI)	2019/06/19 02:19:06	2019/06/19 02:19:06	0:00:01	Packet loss
VNR (NP)	2019/02/02 08:21:44	2019/02/02 10:55:26	2:33:42	Tentative stop of POL-tilt operation(※2)
VNR (POL)	2019/02/02 08:19:54	2019/02/02 11:00:50	2:40:56	Tentative stop of POL-tilt operation(※2)
VNR (NP)	2019/01/12 14:44:43	2019/01/12 14:44:44	0:00:01	Packet loss
VNR (POL)	2019/01/06 00:57:14	2019/01/06 00:57:15	0:00:01	Packet loss
VNR (NP)	2018/12/28 14:35:53	2018/12/28 14:35:54	0:00:01	X-downlink data decode loss
VNR (NP)	2018/12/28 14:27:22	2018/12/28 14:27:23	0:00:01	X-downlink data decode loss
IRS (TIR)	2018/12/28 14:27:21	2018/12/28 14:27:22	0:00:01	X-downlink data decode loss
VNR (NP)	2018/08/04 10:06:55	2018/08/04 12:40:28	2:33:33	Tentative stop of POL-tilt operation(※1)
VNR (POL)	2018/08/04 10:04:39	2018/08/04 12:42:45	2:38:06	Tentative stop of POL-tilt operation(※1)
VNR (NP)	2018/05/24 00:03:20	2018/05/24 01:01:40	0:58:19	Command operation inconsistency
VNR (NP)	2018/05/24 00:03:13	2018/05/24 00:56:59	0:53:47	Command operation inconsistency
IRS (SWI)	2018/05/24 00:03:09	2018/05/24 00:57:03	0:53:54	Command operation inconsistency
VNR (POL)	2018/05/21 13:50:55	2018/05/22 11:07:16	21:16:21	Tentative stop of MDR operation
VNR (NP)	2018/05/21 13:50:55	2018/05/22 11:07:16	21:16:21	Tentative stop of MDR operation
IRS (SWI)	2018/05/21 13:50:55	2018/05/22 11:07:15	21:16:21	Tentative stop of MDR operation
IRS (TIR)	2018/05/21 13:50:55	2018/05/22 11:07:15	21:16:21	Tentative stop of MDR operation

プロダクト利用に関する情報①



- データの取得方法
 - 実利用の例（水産）
 - GEEを利用した解析方法
- などの情報を知ることができます。

データ取得・データ利用



水産の利用例



GEE技術実証



プロダクト利用に関する情報②



- ・ 処理・公開が完了したプロダクトの数
 - ・ プロダクト等に関する処置中の課題
 - ・ よくある質問と回答
- などの情報を知ることができます。

処理状況

Year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
2018	All data available	All data available	All data available	All data available	All data available	All data available	All data available	All data available	All data available	All data available	All data available	All data available
2019	23137	20997	22043	22043	22043	22043	22043	22043	22043	22043	22043	22043
2020	23084	21082	21445	21445	21445	21445	21445	21445	21445	21445	21445	21445

調査中の案件

Case No.	Product Name	Status
P1007_0001	データ・公開が完了したプロダクト	完了
P1007_0002	データ・公開が完了したプロダクト	完了
P1007_0003	データ・公開が完了したプロダクト	完了
P1007_0004	データ・公開が完了したプロダクト	完了
P1007_0005	データ・公開が完了したプロダクト	完了
P1007_0006	データ・公開が完了したプロダクト	完了
P1007_0007	データ・公開が完了したプロダクト	完了
P1007_0008	データ・公開が完了したプロダクト	完了
P1007_0009	データ・公開が完了したプロダクト	完了
P1007_0010	データ・公開が完了したプロダクト	完了

よくある質問(FAQ)

質問	回答
Q GCOM-Cプロダクトの種類と量を知りたい。	A GCOM-Cプロダクトの種類と量は、GCOM-Cのミッションページをご覧ください。
Q GCOM-Cプロダクトの種類と、取得方法について知りたい。	A GCOM-Cプロダクトの種類と、取得方法については、GCOM-Cのミッションページをご覧ください。
Q GCOM-Cプロダクトの地図投影(シーン・タイル・全球)を知りたい。	A GCOM-Cプロダクトの地図投影(シーン・タイル・全球)については、GCOM-Cのミッションページをご覧ください。
Q GCOM-Cプロダクトのファイル名定義を知りたい。	A GCOM-Cプロダクトのファイル名定義については、GCOM-Cのミッションページをご覧ください。
Q 放射輝度プロダクト(L1B, L2, LTOA)の違いを知りたい。	A 放射輝度プロダクト(L1B, L2, LTOA)の違いについては、GCOM-Cのミッションページをご覧ください。

その他 リンク



- ・ 処理フローや校正検証の結果
- ・ 学会や会議の資料
- ・ GCOM-Cの画像の利用事例
などの関連情報を知ることができます。

処理フロー・校正検証



学会等資料



画像掲載サイト



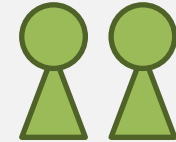
しきさいポータル提供情報例



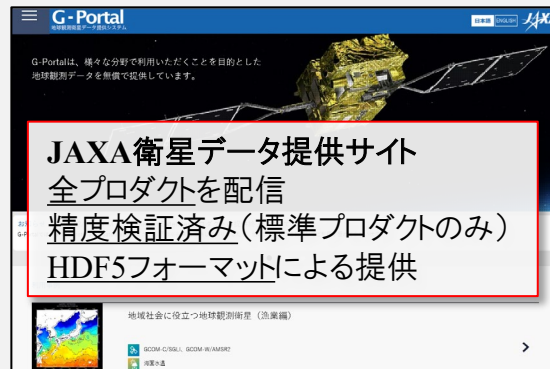
G-PortalとJASMESの違いは?

次のような違いがあるので用途に応じて都合の良い方をご利用ください。

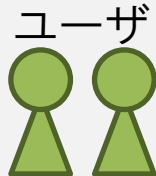
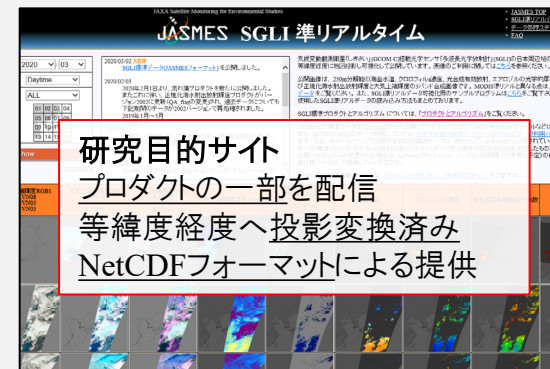
JAXA



G-Portal



JASMES



プロダクトの大量検索をしたい。

CSWサーバを使用して検索できます。

JAXA



問い合わせに応じて、掲載情報やFAQを充実させていきます。
困ったことがあれば、どんなことでもお問合せください。