



Sentinel Asia

**SENTINEL ASIA
System status
&
Facebook as communication tool**

Nov 2013

**Disaster Management Support Systems Office
Japan Aerospace eXploration Agency (JAXA)**

CONTENTS



I. Sentinalasia status

1. Sentinelasia system present condition



Sentinelasia system is temporary closed . Due to a serious security problem in the “struts2” module. JAXA Sentinelasia team studies fundamental solution.



We are terribly sorry for the inconvenience !

2. Present Operation



1. EOR

JPT or ADRC member will [e-mail](#) to ADRC with EOR form.

2. Inform (ADRC operation)

ADRC request observation to DPNs by [e-mail](#).

3. data dissemination (New observation, archive)

Some DPN provide thier own FTP sites.

JAXA download data and upload [freelftp service](#) or [JAXA Bousai Web](#) site.

We inform related DANs how to download the data by [e-mail](#).

4. data download

DANs download these data and create products for the disaster.

5. data dissemination to ENDUSER

DAN people serve thier products by [e-mail dropbox](#), [google drive](#), [freelftp service](#) .

2. Present Operation



1. Example of FreeFTP service

Firefox

9 gigafile.nu/?7a4193ae361fd0ab9914ae9a6882d687

1. Check file name

ダウンロード アップロード 初冬タイヤアップのお知らせ[GIGAFILE便]

以下のファイルがダウンロード可能です。

133616711.zip

ダウンロード開始

2. Click here then start download

ファイルサイズ 84MB
ウイルスチェック GIGAFILEウイルス検査において
ダウンロードが始まらない場合は画面をこちら

削除KEY 削除 障害報告

(姉妹サイト) [URX.NU] 短縮URLサービス始めました(クリック回数の取得も可能です)。

ほぼすべてのネットワークカメラ

If you need delete the file . Put delete key and click .
Usually do not use.

ダウンロード フルバージョン

当サイトへのサインアップ 無料トライアルを得る

ダウンロード 今直ぐ見る

当サイトへのサインアップ 無料トライアルを得る

ANA 「旅割60」

東京→札幌	東京→大阪(伊丹)	東京→岡山	3月ご搭乗分まで発売中!!
9,500円~	8,500円~	9,700円~	*掲載運賃は、11月9日時点の2014年

2. Present Operation



2. Example JAXA Bousai Web Service

Put ①UID ②PWD

Firefox

JAXA Disaster Monitoring Portal - Disast... +

https://bousai.jaxa.jp/index.php

Yahoo! JAPAN

だいち防災WEB

最新のニュース

災害観測に関するニュースです。

更新情報(最新の3件)

NEW 平成24年度防災研修(画像判読コース、画像処理基礎コース)受講者募集のお知らせを掲載しました2012年11月15日更新

NEW 平成24年度第1回衛星による防災利用実証業務連絡会の資料を掲載しました。2012年10月30日更新

NEW 平成24年度防災研修(リモートセンシング基礎コース(第3回)、SAR基礎コース(第2回)、SAR-インターフェロメトリコース)受講者募集のお知らせを掲載しました2012年9月10日更新

災害観測状況 投稿者: operator (2010-10-1)

2012年7月18日観測	平成24年九州北部豪雨	洪水・土砂崩れ	-SAR-
2012年7月18日観測	平成24年九州北部豪雨	洪水・土砂崩れ	-光学-
2012年7月17日観測	平成24年九州北部豪雨	洪水・土砂崩れ	-SAR-
2012年7月17日観測	平成24年九州北部豪雨	洪水・土砂崩れ	-光学-
2012年7月16日観測	平成24年九州北部豪雨	洪水・土砂崩れ	-SAR-
2012年7月16日観測	平成24年九州北部豪雨	洪水・土砂崩れ	-光学-
2012年7月15日観測	平成24年九州北部豪雨	洪水・土砂崩れ	-SAR-
2012年7月14日観測	平成24年九州北部豪雨	洪水・土砂崩れ	-SAR-
2012年7月13日観測	平成24年九州北部豪雨	洪水・土砂崩れ	-SAR-
2012年7月12日観測	平成24年九州北部豪雨	洪水・土砂崩れ	-光学-

ALOS「だいち」防災利用実証実験

ログイン

「だいち」防災利用実証実験参加
様々の皆様へ
下記からログインしてご利用下さい。

ユーザ名:

パスワード:

ログイン

当サイトは、下記のブラウザにて動作
確認しております。

- Internet Explorer: 6/7/8
- Firefox: 3.6
- Google Chrome: 10

上記のブラウザ以外では正しく表示さ
れない場合があります。

「だいち」による災害観測を
通じて、安心・安全な社会
を目指します。

JAXA 衛星利用推進センター
防災利用システム室

「だいち」からの災害監視は、「防災
のための地球観測衛星等の利用に関
する検討会」関係者、及び「だいち」防
災利用実証実験関係者に、JAXAが地
球観測衛星を用いて行う防災活動の紹
介や、緊急災害観測情報などの情報配

2. Present Operation



2. Example JAXA Bousai Web Service

⑤ Put Number (refer e-mail) ⑥ Just click
Then you can find and download the pan-sharpen product

3. Points to Improve

1. data transmission

- FreeFTP site keeps data in short term (7days) .
- Some organization cannot use Dropbox, google drive due to a security reason.
- JAXA bousai web is sometimes low network performance.

2. data archive to sentinelasia Website

- SA secretariat cannot track products which created by some DAN and provided to END user.

3. Information shareing

- point to point communication via e-mail , Projects member difficult understand the situation.

Any Suggestions Proposals ?

II. Facebook as communication tool

1. Background



No status indication on the SA Web site regarding · ·

- ✓ **Which DPN start to observation after EOR ?**
- ✓ **Which DAN start to analyze satellite images ?**
- ✓ **Which DAN provide products ?**
- ✓ **Which part is most required to analyze ?**

Anyway Sentinelasia Website is closed

It may be even more difficult to sharing information.

2. Proposal to apply Facebook

**JAXA propose Facebook as a communication tool.
target will be**

- ✓ Announce SAactivation, data provision information**
- ✓ Coordinate data analysis**
- ✓ Inform EOR details**
- ✓ PR Sentinelaisa to non JPT member**
- ✓ Exchange opinions for DAN cooperation**

2. Proposal to apply Facebook



JAXA think FB will serve supplementary information of SA Website. Policy will be

- ✓ **Sentinel Asia members should communicate about Sentinel Asia system operations with transparency and consistency on social media**
- ✓ **Sentinel Asia members should**
 - **take responsibility for a message which a member posted to social media.**
 - **avoid bringing a misunderstanding or a sense of discomfort to others.**
 - **decline any comment on individual information.**
- ✓ **Sentinel Asia members should neither commit libel nor violate the rights of intellectual property, trademark, copyright and others.**

2. Proposal to apply Facebook



User operation

✓ Share EOR information

- If EOR is activated, ADRC should post the message of activation.
- If any Data Provider Node (DPN) starts to provide observation satellite images, the DPN should post the message of its data distribution.
- If any Data Analysis Node (DAN) creates analyzed products, the DAN should post a message of its products distribution.

✓ Query and comment

JPT and ADRC members can post a query or a comment about Sentinel Asia operation, data analysis or operation rules

✓ Notification

If JPT and ADRC members find any irrelevant posting , please notice to the administrator as specified in Section 2, Article 3 in this Guide.

2. Proposal to apply Facebook

Administrator operation

✓ **Answer**

The administrator should make an effort to answer a query or a comment as much as possible.

✓ **Management**

If the administrator finds any irrelevant posting, the administrator may delete it and should comment the reason of its deletion.

2. Proposal to apply Facebook



site image



2. Proposal to apply Facebook

Basic information

(1) URL: <http://facebook.com/Sentinelasia>

(2) Administrator

Kengo Aizawa (JAXA Sentinel Asia Secretariat)

Masahiko Nagai (AIT GIC PDAN)

(3) Sentinel Asia website:

<http://sentinel.tksc.jaxa.jp>

2. Proposal to apply Facebook

Do we start Facebook as a communication tool ?

- 3month trial**
- Review operation**
- improve role and rule**

Comments ?

Proposals , Volunteers are welcome.

Please let me know.