

提供する機能

本サイトは以下の機能を提供します

- Pi-SAR観測データの検索
- Pi-SAR2観測データの検索
- Pi-SARプロダクトの作成
- Pi-SAR2プロダクトの作成
- 作成プロダクトのダウンロード

すべての機能をご利用する為には、会員登録が必要です

- 会員登録の方法は [こちら](#)
- ログインの方法は [こちら](#)
- 登録した会員情報の変更やログインパスワードの変更方法は [こちら](#)

ご利用方法

- Pi-SAR観測データの検索
Pi-SAR観測データを検索できます
→ 検索機能の使い方は [こちら](#)
- Pi-SAR2観測データの検索
Pi-SAR2観測データを検索できます
検索は、「パス検索モード」と「画像検索モード」の二種類あります
→ パス検索モードの使い方は [こちら](#)
→ 画像検索モードの使い方は [こちら](#)
- Pi-SARプロダクトの作成依頼
Pi-SAR観測データをもとに、プロダクトの作成依頼を行います
→ プロダクトの作成依頼の方法は [こちら](#)
- Pi-SAR2プロダクトの作成依頼
Pi-SAR2観測データをもとに、プロダクトの作成依頼を行います
→ パス検索時のプロダクトの作成依頼の方法は [こちら](#)
→ 画像検索時のプロダクトの作成依頼の方法は [こちら](#)
- プロダクトのダウンロード
作成したプロダクトのダウンロードを行います
→ プロダクトのダウンロード方法は [こちら](#)

本サイトにログインするには会員登録が必要です
ここでは、会員登録の手順を記載します

- 会員登録画面の表示
本サイト上部メニューの [ログイン] ボタンをクリックすると、ログイン画面が表示されます

Login

Enter your E-MAIL and Password to Login.

E-MAIL

Password

Login Create New Account

Clear

Create New Account ボタンをクリックし、会員登録の手続きを開始します

- ご利用条件の確認
ご利用条件が表示されます。ご利用条件をご確認の上、画面下部にあるいずれかのボタンをクリックしてください

Agree 利用条件に同意し、会員登録を行います

Not Agree 利用条件に同意しません
※会員登録をキャンセルし、トップページに戻ります

- メールアドレスの登録
ご登録者のメールアドレスを指定し、Entryボタンをクリックしてください
ご指定のメールアドレス宛てに会員登録のご案内メールが送付されます

Create New Account

Login Information

E-MAIL

E-MAIL(Retype)

Entry

※この時点ではまだ仮登録の状態です。ご案内メールの内容に従い会員登録の手続きを行ってください

● 会員情報の登録

会員登録のご案内メールに記載のリンクをクリックすることにより、下記画面が表示されますので必要事項を記入してください

Create New Account

Login Information

E-MAIL	your@email.address
Parent Organization	<input type="radio"/> Company <input type="radio"/> Research institution <input type="radio"/> Education institution <input type="radio"/> Other
Organization Name	<input type="text"/>
Country	<input type="text"/>
Password	<input type="text"/>
Password(ReType)	<input type="text"/>
Name	<input type="text"/>
Address	<input type="text"/>
Telephone	<input type="text"/>

Entry

Entry

ボタンをクリックすることにより、会員登録が完了します

以上で会員登録の手続きは完了です

登録した情報を使いログインするには [こちら](#)

ログイン

本サイトにログインするには画面上部右上のログインボタンをクリックします
会員登録時に指定したメールアドレスとパスワードを指定しログインします

Login

Enter your E-MAIL and Password to Login.

E-MAIL

Password

[Login](#) [Create New Account](#)

[Clear](#)

Login

ボタンをクリックし、ログインします

ログインに成功すると本サイトトップページが表示され、各種機能が利用可能となります

画面上部メニュー [Settings]-[Edit Profile] をクリックすることにより、パスワードの変更やメールアドレスの変更を行えます

Edit Profile

Update Your Personal Information.

E-MAIL	<input type="text" value="your@email.address"/>
E-MAIL(Retype)	<input type="text" value="your@email.address"/>
Parent Organization	<input type="radio"/> Company <input type="radio"/> Research institution <input type="radio"/> Education institution <input checked="" type="radio"/> Other
Organization Name	<input type="text" value="Your Organization Name"/>
Country	<input type="text" value="Your Country"/>
Password	<input type="password" value="●●●●●"/>
Password(Retype)	<input type="password" value="●●●●●"/>
Name	<input type="text" value="Your Name"/>
Address	<input type="text" value="Your Address"/>
Telephone	<input type="text" value="Your Phone Number"/>

Commit

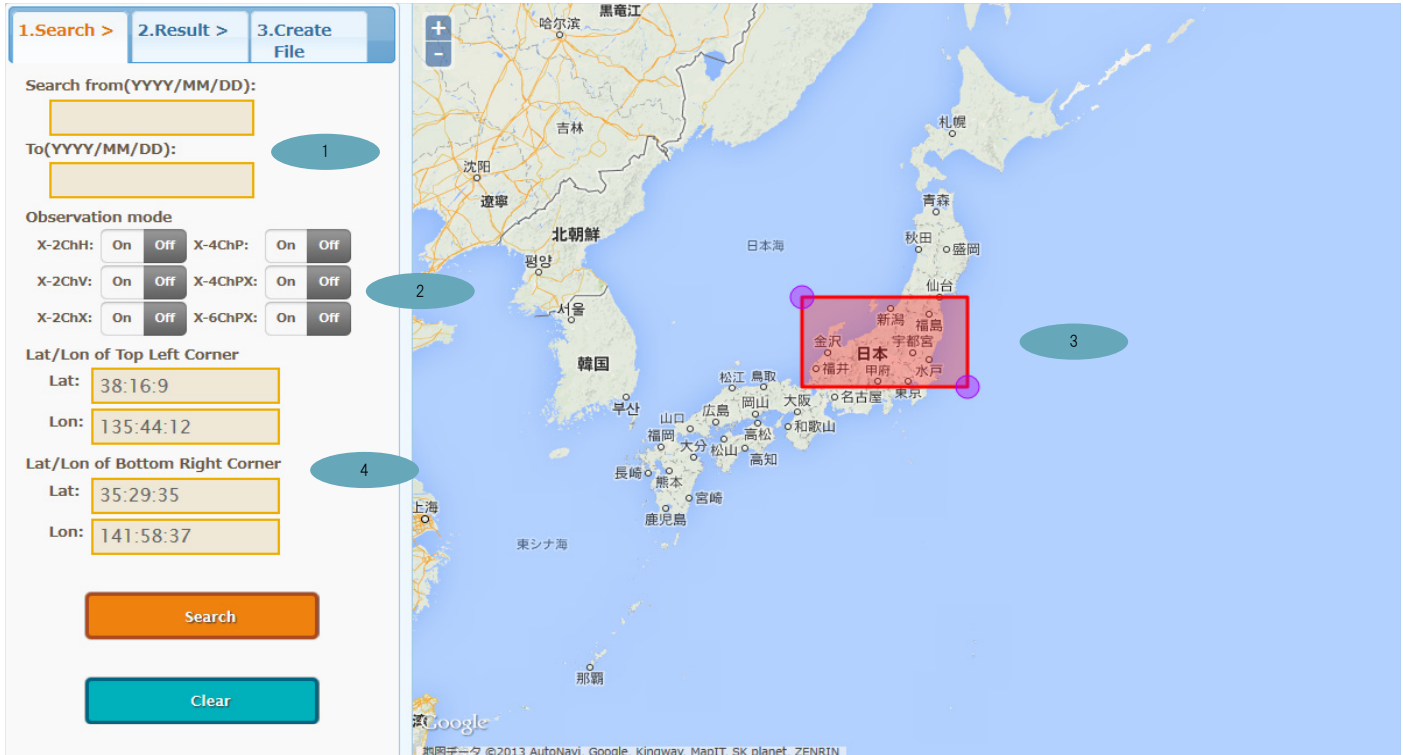
メールアドレスやパスワード等、変更したい箇所を修正します

Commit

ボタンをクリックし、変更を確定します

※プロダクト作成通知等、ご指定のメールアドレス宛てにメールを送付致しますのでお間違えのない様ご指定願います




Pi-SAR観測データの検索を行います
画面上部メニュー [Search]-[PI-SAR] をクリックすることにより検索が行えます



1.Search >

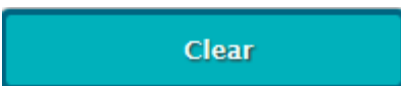
観測データを検索します

- 1 観測データの観測日を指定します (省略可)
- 2 Observation modeを指定します
- 3 検索する範囲を地図上に指定します (省略可)

地図上の2点をクリックし、マーカーを配置することで検索範囲が指定できます
同時に、に検索範囲の位置情報 (範囲の左上及び右下) が表示されます
また、マーカーをドラッグすることにより、検索範囲を変更できます



観測データの検索を実行します



入力中の検索条件をすべてクリアします

2.Result >

検索条件に一致した観測データの一覧及び観測データに関する情報を閲覧できます

1.Search > 2.Result > 3.Create File

No : 1
ID : x09003
Obs. Date : 2005/02/15
Obs. Mode : X-4chPX
Obs. Point Name : Tobishima-W
Altitude [m] : 11795.8
Magnetic Heading : -75.1959
Image view

3

No : 2
ID : x09002
Obs. Date : 2005/02/15
Obs. Mode : X-4chPX
Obs. Point Name : Tobishima-NE
Altitude [m] : 11790
Magnetic Heading : 21.9891
Image view

No : 3
ID : x09001
Obs. Date : 2005/02/15
Obs. Mode : X-4chPX
Obs. Point Name : Tobishima-SW
Altitude [m] : 11863.7
Magnetic Heading : -126.326
Image view

1

1 検索条件に一致した観測データの一覧です

2 1の観測データをクリックすることにより、地図上に観測範囲が表示されます

3 "Image view" リンクをクリックすることにより、観測データの画像が閲覧できます

【観測データ画像閲覧画面】(ポップアップ)

SCENE	: 00901-00-01 (fuji--hiratsuka)	OBS TIME(UT)	: 1997/09/30 00:34:39-00:38:03	IMAGE SIZE	: 5000(Az) * 1793(Rg)
SENSOR	: NASDA-L-SAR , VV	OBS MODE	: 4ch(Polarimetry)	PIXEL SPACING	: 11.1m(Az) * 10.0m(Rg)
FLIGHT ALTITUDE	: 12142.3m	FLIGHT VELOCITY	: 275.6m/sec	FLIGHT DIRECTION	: 84.4°
LATE NEAR	: 35° 15' 30" N , 139° 23' 22" E	EARLY NEAR	: 35° 12' 33" N , 138° 47' 06" E	INCIDENCE ANGLE	: 4.9° - 39.5° - 57.4°
LATE FAR	: 35° 25' 09" N , 139° 22' 12" E	EARLY FAR	: 35° 22' 12" N , 138° 45' 56" E	PROCESS	: 1999/12/10 CRL_2

image 1 of 8 L-09003-00-01-VV.brw_1




パス検索モードPi-SAR2観測データの検索を行います

画面上部メニュー [Search]-[PI-SAR2 - Path Search] をクリックすることにより検索が行えます

1.Search >

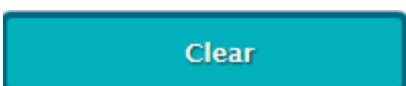
観測データを検索します

- 1 観測データの観測日を指定します (省略可)
- 2 ATI mode 及び XTI mode を指定します
- 3 Observation modeを指定します
- 4 検索する範囲を地図上に指定します (省略可)

地図上の2点をクリックし、マーカーを配置することで検索範囲が指定できます
同時に、に検索範囲の位置情報 (範囲の左上及び右下) が表示されます
また、マーカーをドラッグすることにより、検索範囲を変更できます



観測データの検索を実行します



入力中の検索条件をすべてクリアします

2.Result >

検索条件に一致した観測データの一覧及び観測データに関する情報を閲覧できます

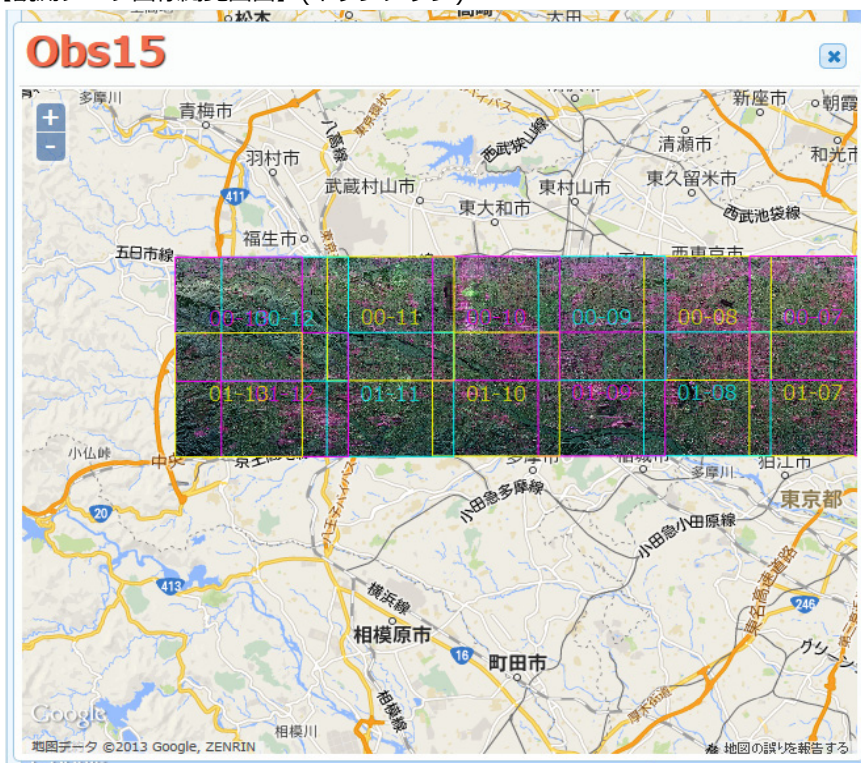
No.	ID	Obs. Date	Obs. Mode	Obs. Area Name	Altitude [m]	Heading
1	Obs15	2013/08/26	Mode1	Obs15	8833.52	-92.1642
3	Obs02	2011/03/30	Mode1	Obs02	8541.41	15.8587
4	Obs01	2011/03/30	Mode1	Obs01	8564.11	85.4666

1 検索条件に一致した観測データの一覧です

2 1の観測データをクリックすることにより、地図上に観測範囲が表示されます

3 "Detail view" リンクをクリックすることにより、観測データの画像が閲覧できます
タイトル番号(nn-mm)はnnがAz方向、mmがRg方向に対応しており、Early/Nearが00-00となります

【観測データ画像閲覧画面】(ポップアップ)



画像検索モードでPi-SAR2観測データの検索を行います

画面上部メニュー [Search]-[PI-SAR2 - Image Search] をクリックすることにより検索が行えます

1. Search > 2. Result >

Search from(YYYY/MM/DD):
To(YYYY/MM/DD):

ATI mode: On Off XTI mode: On Off

Observation mode

Vvm: On Off HVm: On Off
Vhm: On Off HHm: On Off
Vvs: On Off HVs: On Off
Vvf: On Off HVf: On Off
Vva: On Off HVa: On Off

Lat/Lon of Top Left Corner
Lat: 38:30:37
Lon: 136:22:26

Lat/Lon of Bottom Right Corner
Lat: 34:31:16
Lon: 142:57:56




Search

Clear

1.Search >

観測データを検索します

- 1 観測データの観測日を指定します (省略可)
- 2 ATI mode 及び XTI mode を指定します
- 3 Observation modeを指定します
- 4 検索する範囲を地図上に指定します (省略可)

地図上の2点をクリックし、マーカーを配置することで検索範囲が指定できます
同時に、に検索範囲の位置情報(範囲の左上及び右下)が表示されます
また、マーカーをドラッグすることにより、検索範囲を変更できます



観測データの検索を実行します



入力中の検索条件をすべてクリアします

2.Result >

検索条件に一致した観測データの一覧及び観測データに関する情報を閲覧できます

1.Search > 2.Result >

No : 1
ID : Obs15
Obs. Date : 2013/08/26
Obs. Mode : Mode1
Obs. Area Name : Obs15
Altitude [m] : 8833.52
Heading : -92.1642
Detail view
Tiles 3

No : 3
ID : Obs02
Obs. Date : 2011/03/30
Obs. Mode : Mode1
Obs. Area Name : Obs02
Altitude [m] : 8541.41
Heading : 15.8587
Detail view
Tiles 1

No : 4
ID : Obs01
Obs. Date : 2011/03/30
Obs. Mode : Mode1
Obs. Area Name : Obs01
Altitude [m] : 8564.11
Heading : 85.4666
Detail view
Tiles 1

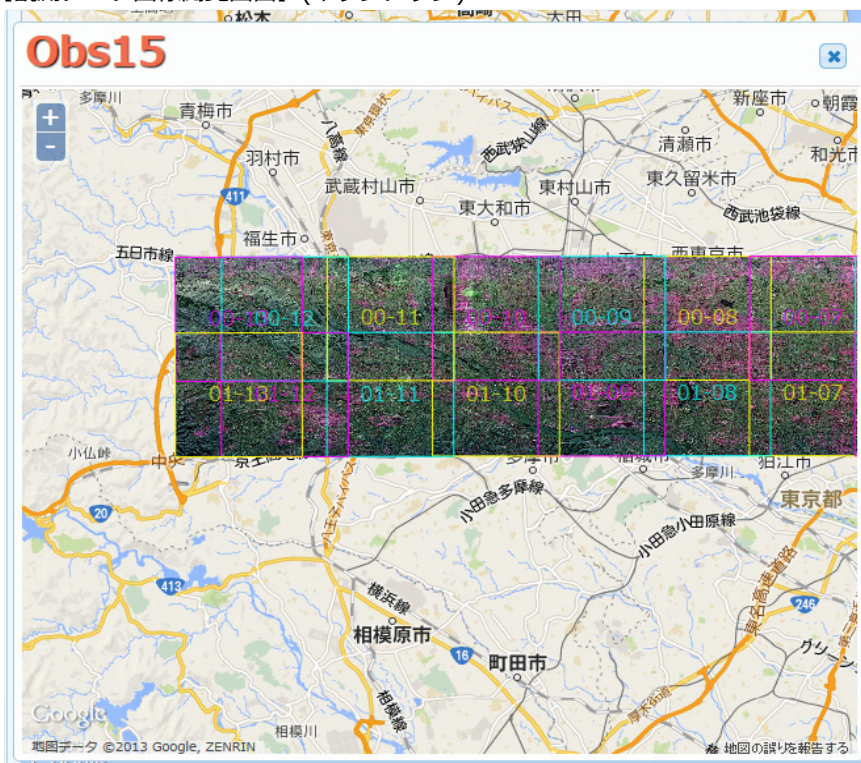
Submit

1 検索条件に一致した観測データの一覧です

2 1の観測データをクリックすることにより、地図上に観測範囲が表示されます

3 "Detail view" リンクをクリックすることにより、観測データの画像が閲覧できます
タイトル番号(nn-mm)はnnがAz方向、mmがRg方向に対応しており、Early/Nearが00-00となります

【観測データ画像閲覧画面】(ポップアップ)



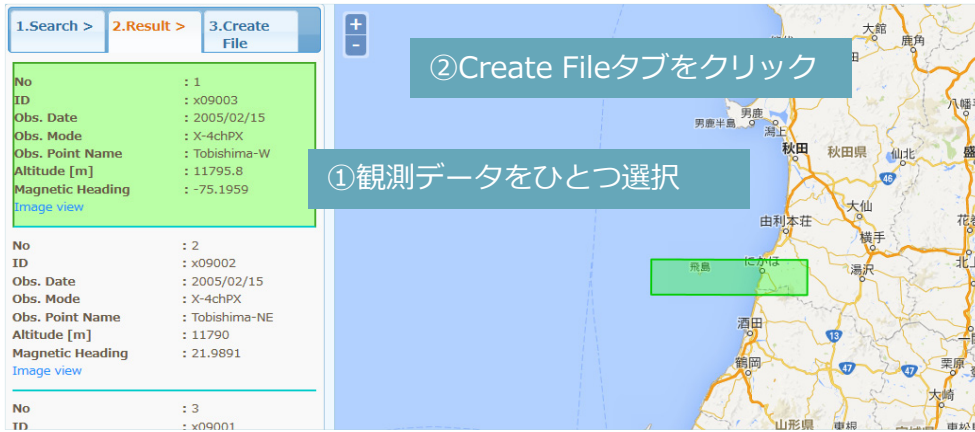
Pi-SARプロダクトの作成依頼を行います

Pi-SAR検索にて観測データをひとつ選択し、プロダクトの作成依頼を行います

Pi-SAR検索の方法については [こちら](#)

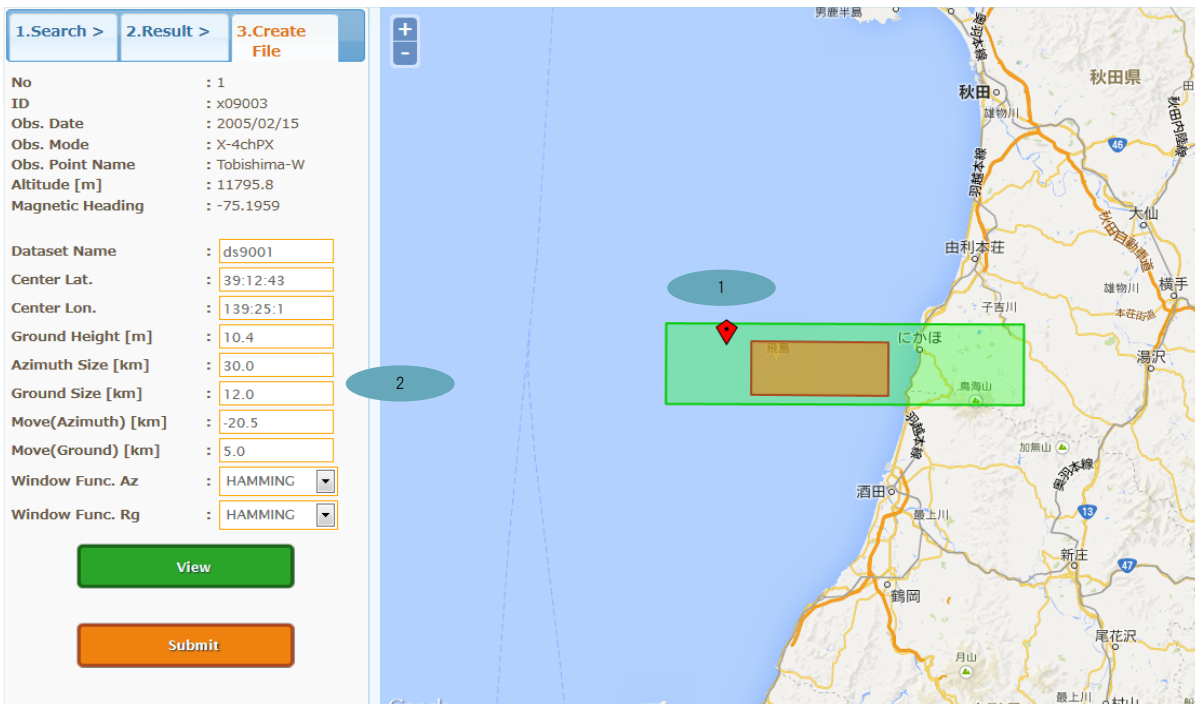
● 観測データの選択

プロダクトの作成を行うPi-SAR観測データを選択し、"Create File" タブをクリックします



● プロダクト作成のためのパラメータを指定


パラメータを指定し、プロダクト作成する領域を確定します



1 領域計算の起点となるマーカー  を地図上をクリックして配置します

2 Azimuth Size等、領域計算に必要な情報を指定します



ボタンクリックで、対象となる領域が地図上に描画  されます

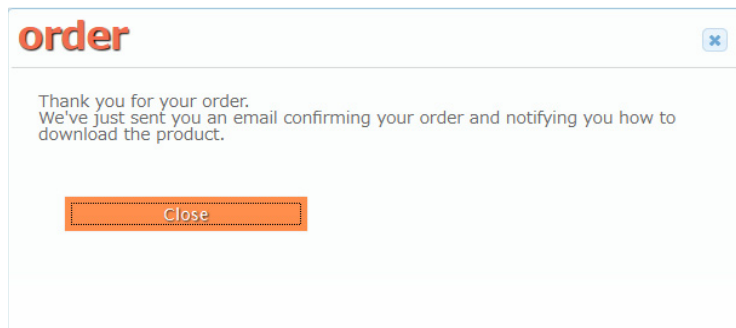
注意) 対象となる領域は、観測データの観測範囲内であればなりません

- プロダクト作成依頼



ボタンクリックで、プロダクトの作成依頼を行います

プロダクト作成依頼の受け付けが正常に行われると、以下の様な画面と共にプロダクト作成依頼受付メールが送付されます



- 依頼受付後 – システムによるプロダクトの生成
システムにて、依頼されたプロダクトの生成処理を行います
生成が完了した時点で、メールにてお知らせします
注意) プロダクトの生成には時間が必要です。生成完了はメールにてお知らせ致しますのでしばらくお待ちください
- プロダクト生成完了後
システムよりプロダクト生成完了のメールを受信した時点でプロダクトのダウンロードが行えるようになります
プロダクトのダウンロード方法については [こちら](#)

Pi-SAR2プロダクト(パス検索)の作成依頼を行います

Pi-SAR2検索(パス検索)にて観測データをひとつ選択し、プロダクトの作成依頼を行います

Pi-SAR2検索(パス検索)の方法については [こちら](#)

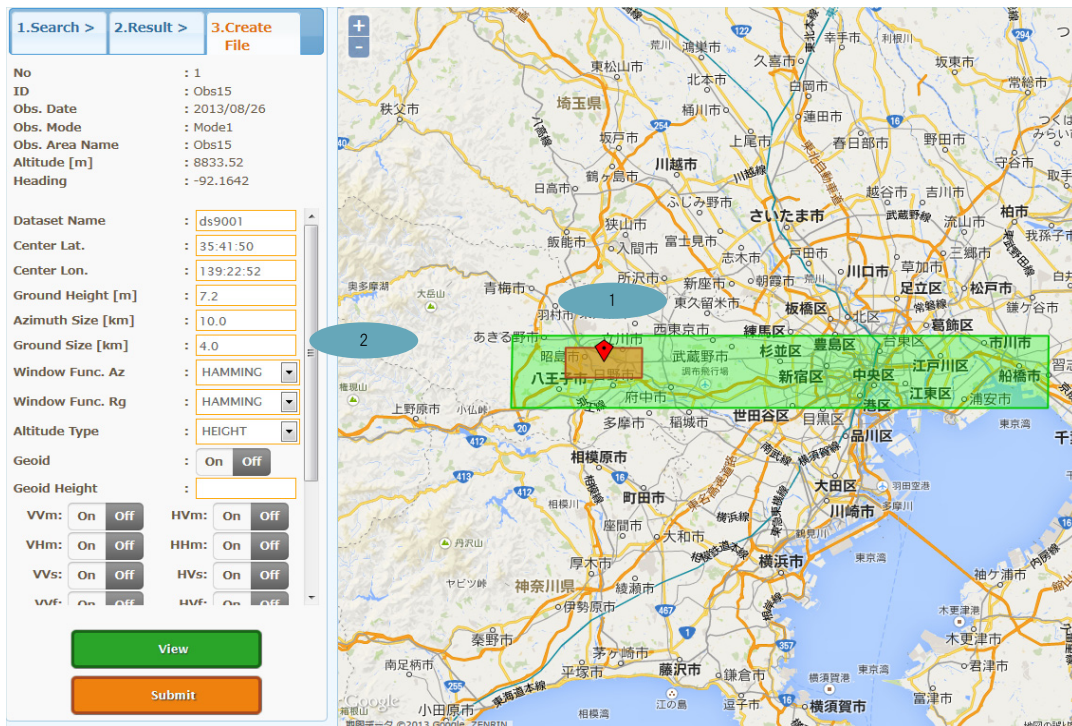
観測データの選択

プロダクトの作成を行うPi-SAR2観測データを選択し、"Create File" タブをクリックします



プロダクト作成のためのパラメータを指定


パラメータを指定し、プロダクト作成する領域を確定します



1 領域計算の起点となるマーカー  を地図上をクリックして配置します

2 Azimuth Size等、領域計算に必要な情報を指定します



ボタンクリックで、対象となる領域が地図上に描画  されます

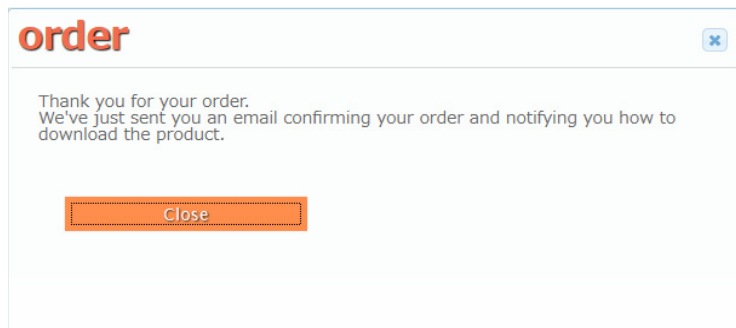
注意) 対象となる領域は、観測データの観測範囲内でなければなりません

- プロダクト作成依頼



ボタンクリックで、プロダクトの作成依頼を行います

プロダクト作成依頼の受け付けが正常に行われると、以下の様な画面と共にプロダクト作成依頼受付メールが送付されます



- 依頼受付後 – システムによるプロダクトの生成
システムにて、依頼されたプロダクトの生成処理を行います
生成が完了した時点で、メールにてお知らせします
注意) プロダクトの生成には時間が必要です。生成完了はメールにてお知らせ致しますのでしばらくお待ちください
- プロダクト生成完了後
システムよりプロダクト生成完了のメールを受信した時点でプロダクトのダウンロードが行えるようになります
プロダクトのダウンロード方法については [こちら](#)

Pi-SAR2プロダクト(画像検索)の作成依頼を行います

Pi-SAR2検索(画像検索)にて観測データのタイルを選択し、プロダクトの作成依頼を行います

Pi-SAR2検索(画像検索)の方法については [こちら](#)

● タイルの選択

画像検索モードでは、タイルを選択し、プロダクトの作成を行います

プロダクトの作成を行うPi-SAR2観測データの "Tiles" リンクをクリックし、タイルを選択します

The screenshot shows the Pi-SAR2 product creation interface. On the left, there are two search result panels. The top panel shows details for observation No. 1, including ID (Obs15), date (2013/08/26), mode (Mode1), area name (Obs15), altitude (8833.52 m), and heading (-92.1642). Below this is a 'Tiles' section with checkboxes for data types (SSC, MGAF, MGP, VVm, HVm, VHm, HHm, VVs, HVs) and a grid of tile numbers (00-00 to 01-13). The bottom panel shows details for observation No. 2, including ID (Obs05), date (2013/01/12), mode (Mode3), area name (Obs05), altitude (8735.85 m), and heading (-120.668). A 'Submit' button is located at the bottom left. On the right, a map of Japan is displayed with various regions labeled. Three red circles with numbers 1, 2, and 3 are overlaid on the interface: circle 1 is on the 'SSC' checkbox, circle 2 is on the 'VVm' checkbox, and circle 3 is on the '00-00' tile number.

1 プロダクトに含めるデータ種別を選択します

2 プロダクトに含める観測モードを選択します

3 プロダクトに含めるタイル番号を選択します

タイル番号は、"Detail View" クリックで表示される観測画像にプリントされています

● プロダクト作成依頼



ボタンクリックで、プロダクトの作成依頼を行います(確認画面が表示)

Submit

ボタン押下で以下のような確認画面が表示されます

Confirmation

Obs. No	: 2013082615
ID	: Obs15
Obs. Date	: 2013/08/26
Data ID	: SSC, MGAF
Obs. Mode	: VVm, HVm
Tile No.	: 00-00, 00-04, 00-08

Cancel OK

選択されたタイルの情報が表示されますので、確認の上、以下のボタンをクリックします

OK

選択されたタイルのプロダクトの作成依頼を行います

Cancel

プロダクトの作成依頼をキャンセルします

注意) タイルを多く選択すると、それだけ生成されるプロダクトのファイルサイズが大きくなりますのでご注意ください

プロダクト作成依頼の受け付けが正常に行われると、以下の様な画面と共にプロダクト作成依頼受付メールが送付されます

order

Thank you for your order.
We've just sent you an email confirming your order and notifying you how to download the product.

Close

- 依頼受付後 - システムによるプロダクトの生成
システムにて、依頼されたプロダクトの生成処理を行います
生成が完了した時点で、メールにてお知らせします
注意) プロダクトの生成には時間が必要です。生成完了はメールにてお知らせ致しますのでしばらくお待ちください
- プロダクト生成完了後
システムよりプロダクト生成完了のメールを受信した時点でプロダクトのダウンロードが行えるようになります
プロダクトのダウンロード方法については [こちら](#)

作成依頼したプロダクト(Pi-SAR/Pi-SAR2)のダウンロードを行います
画面上部メニュー [Products]-[Download] をクリックすることによりダウンロードが行えます

Product Download												
No.	Order No	OBS No	Sensor	Dataset Name	OBS Mode (ex.)	Center Lat.	Center Lon.	Center Alt.	File Size (GB)	Create Time	Download Time Limit	Status
1	2013121401	13879	Pi-SAR	SSJIKK	X-4chP	31.811300	131.071223	8855.1	3.2	2013.12.14	5	OK
2	2013121402	19983	Pi-SAR	LLSOO	X-4chPX	31.811300	131.071223	8855.1	3.0	2013.12.14	5	OK
3	2013121511	19983	Pi-SAR	LDKGAO	X-4chPX	31.811300	131.071223	8855.1	4.5	2013.12.15	6	OK
4	2013121512	19983	Pi-SAR	GASASI	X-4chPX	31.811300	131.071223	8855.1	4.0	2013.12.15	6	OK
5	2013121513	19983	Pi-SAR2	JFIA1	X-4chPX	31.811300	131.071223	8855.1	4.2	2013.12.15	6	OK
6	2013121514	19983	Pi-SAR2	JFIA2	X-4chPX	31.811300	131.071223	8855.1		2013.12.15		ERROR
7	2013121701	19983	Pi-SAR2(ready mode)	LLSOO	X-4chPX	31.811300	131.071223	8855.1	3.8	2013.12.17	7	OK
8	2013121702	19983	Pi-SAR	LLSOO	X-4chPX	31.811300	131.071223	8855.1	3.5	2013.12.17	7	OK
9	2013121703	19983	Pi-SAR	LLSOO	X-4chPX	31.811300	131.071223	8855.1		2013.12.17		PROCESSING
10	2013121704	19983	Pi-SAR	LLSOO	X-4chPX	31.811300	131.071223	8855.1		2013.12.17		UNPROCESSED

1 Order No
プロダクトの注文番号
リンクをクリックすることにより、プロダクトがダウンロードできます
※リンクのついていないものはプロダクトの作成が完了していないかプロダクトの生成に失敗した場合です

2 File Size (GB)
プロダクトファイルのサイズ(単位:GB)です

3 Download Time Limit
プロダクトのダウンロードができる残り日数です
ダウンロード期限を過ぎると自動的に削除され、それ以降はダウンロードできません

4 Status
プロダクトの生成状況です

OK プロダクトの生成が完了しました。ダウンロード可能です

ERROR プロダクトの生成に失敗しました

UNPROCESSED プロダクトの生成待ちです

PROCESSING プロダクトの生成中です。しばらくお待ちください