

# メタデータの ADSへの登録について

GRENEデータマネジメントチーム  
矢吹裕伯、杉村 剛、照井健志  
[ads-info@nipr.ac.jp](mailto:ads-info@nipr.ac.jp)

2014年7月2日

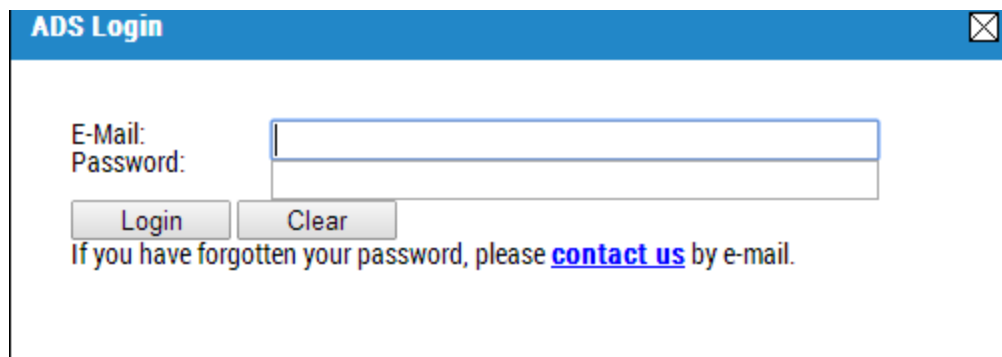
# メタデータの登録について



- ADSのWebサイト(<https://ads.nipr.ac.jp>)にアクセスしてください。
- 画面右上もしくは、左列のバナー「ADS Data Registration」をクリックしてログインしてください。

# データ登録画面へのLogin

IDを所有されていない方は、ID発行依頼用アドレス([ads-info@nipr.ac.jp](mailto:ads-info@nipr.ac.jp))へメールを送りください。ADSデータマネジャーより情報登録する際に必要なIDとパスワードを発行します。すでにIDを所持されている方は、再度の発行依頼手続きは不要です。



The screenshot shows a web browser window titled "ADS Login". It contains two input fields: "E-Mail:" and "Password:". Below the "Password:" field are two buttons: "Login" and "Clear". At the bottom, there is a text line: "If you have forgotten your password, please [contact us](#) by e-mail."

**ads-info@nipr.ac.jp からの送付のメール参照**

**Subject: 北極域データアーカイブ【重要】ログイン情報**

各人個別のパスワードを次のとおり設定しましたのでご利用ください。

=====

ID:           本メールを受け取っているメールアドレス

パスワード: \*\*\*\*\*

=====

# データ登録画面の説明



The screenshot shows the ADS data registration interface. At the top, there are five tabs: 新規登録 (New Registration), 編集 (Edit), 更新 (Update), 削除 (Delete), and 登録状況の確認 (Check Registration Status). Below these tabs, there are five corresponding buttons labeled A, B, C, D, and E. Arrows point from the text labels A-E to these buttons. The main content area is titled 'Registration of new data' and includes a progress bar with steps STEP1, STEP2, and FINISH. Below the progress bar, there is a section titled 'How to register metadata' with instructions for each step. Further down, there is a section titled 'Upload the registration form.' with a link to download the template file and a button to select the registration form. At the bottom, there is a 'Next' button and a copyright notice.

ADS Arctic Data archive System

test1 Logout

**A** **B** **C** **D** **E**

Registration of new data

STEP1 → STEP2 → FINISH

How to register metadata

STEP1 : Selection of the registration sheet. / Check the contents of entry  
STEP2 : Selection observed data, photo data, the graph data  
FINISH : Confirmation of registration details

Upload the registration form.

The template file of the registration form, please download and use from [here](#).  
Please consult the form for information about how to fill it out.

· Select the registration form and upload.

Select registration form:  選択されていません

Copyright 2012 - National Institute of Polar Research. All right reserved. | [Data Policy](#) [Privacy Policy](#)

データ登録システムにログインすると左記の画面が表示されます。

A～Eのタブを押すことで下記の作業が可能です。

## A:新規登録

新規にデータを登録する時

## B:編集

登録済みのデータを編集するとき

## C:更新

登録済みのデータのバージョンアップ(この場合、**旧バージョンデータも保管されます**)

## D:削除

登録済みデータの削除

## E:登録状況の確認

登録済みデータの確認

# データ登録画面 1



The screenshot shows the ADS data registration interface. At the top, there are five buttons: 新規登録 (New Registration), 編集 (Edit), 更新 (Update), 削除 (Delete), and 登録状況の確認 (Check Registration Status). Below these is a navigation bar with the ADS logo, a user name 'test1', and a 'Logout' link. The main content area is titled 'Registration of new data' and contains a progress bar with three steps: STEP1 (red), STEP2 (blue), and FINISH (blue). Below the progress bar is a box titled 'How to register metadata' with instructions for STEP1, STEP2, and FINISH. The next section is 'Upload the registration form.' which includes a link to download a template file (labeled ①) and a button to select a registration form (labeled ②③). At the bottom, there is a 'Next' button (labeled ④) and a footer with copyright information.

ADS Arctic Data archive System

test1 Logout

Registration of new data

STEP1 → STEP2 → FINISH

How to register metadata

STEP1 : Selection of the registration sheet. / Check the contents of entry  
STEP2 : Selection observed data, photo data, the graph data  
FINISH : Confirmation of registration details

Upload the registration form.

The template file of the registration form, please download and use from [here](#). ①  
Please consult the form for information about how to fill it out.

· Select the registration form and upload.

Select registration form: ファイルを選択 選択されていません ②③

Next ④

Copyright 2012 - National Institute of Polar Research. All right reserved. | Data Policy Privacy Policy

STEP1:

①: メタデータシートのダウンロード

STEP2:

メタデータシートの記載  
(メタデータの記載参照)

STEP3:

メタデータ及びデータの  
アップロード

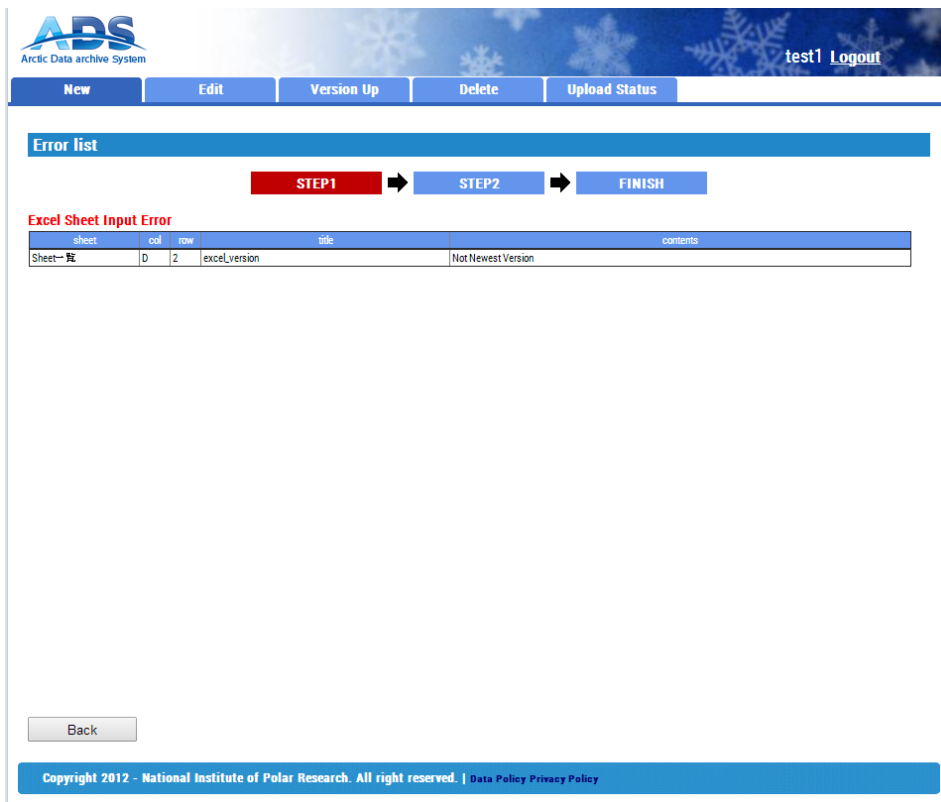
②: Step2で作成したメタデータを選択

③: 登録データを選択

④: Next

# データ登録画面2

## メタデータの記載事項にエラーがある場合



The screenshot shows the ADS Arctic Data archive System interface. At the top, there's a navigation bar with buttons: New, Edit, Version Up, Delete, and Upload Status. The user is logged in as 'test1' and can click 'Logout'. Below the navigation bar, there's an 'Error list' section. It features a progress indicator with three steps: STEP1 (highlighted in red), STEP2, and FINISH. Below this, a red heading 'Excel Sheet Input Error' is followed by a table with the following data:

sheet	col	row	title	contents
Sheet-1	0	2	excelVersion	Not Newest Version

At the bottom left, there is a 'Back' button. The footer contains the copyright information: 'Copyright 2012 - National Institute of Polar Research. All right reserved. | Data Policy Privacy Policy'.

メタデータのシステムチェックが行われます。

エラーがあった場合は修正場所の指示が出ますので、その指示に従い修正を行ってください。

BackでSTEP1に戻り最初から登録を行ってください。

# データ登録画面3

メタデータの記載事項にエラーがない場合



ADS Arctic Data archive System

test1 Logout

New Edit Version Up Delete Upload Status

Registration of new data

STEP1 → STEP2 → FINISH

Upload the files.

Registration form: ExcellInputSheet\_ICSG\_20131111.xls

Please select the attachment to be registered together.

Select observational data: ファイルを選択 選択されていません ①実データ

Select photographic data: ファイルを選択 選択されていません ②写真

Select "quick-look" data: ファイルを選択 選択されていません ③図版

Please select a subject sends a registration notification e-mail meta data.

Registration completion notice ☒ Registrant ④

Back Finish ⑤

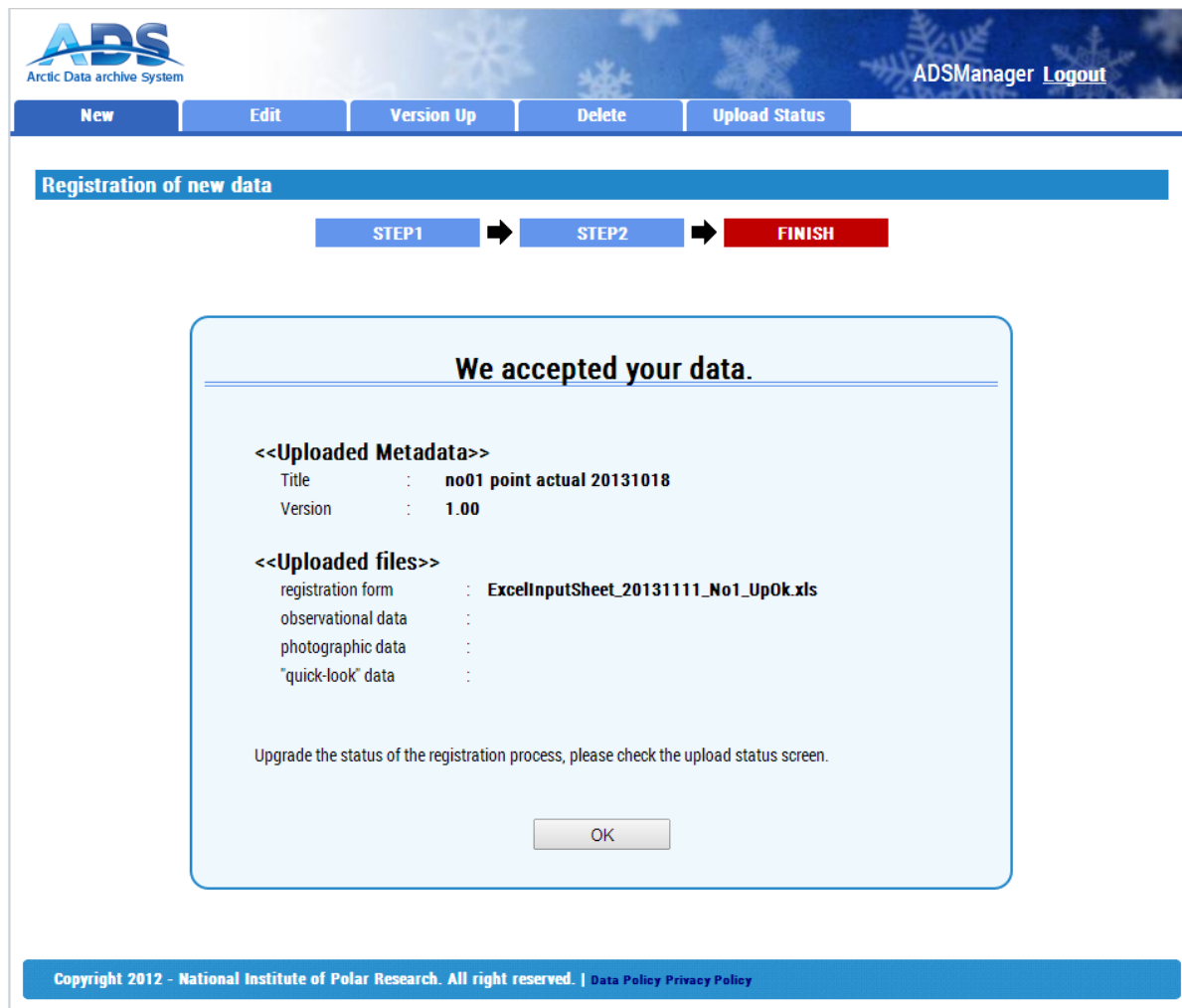
Copyright 2012 - National Institute of Polar Research. All right reserved. | Data Policy Privacy Policy

Step2:

ここでは実際のデータを選択し登録を行います。

- ①: 実データ(登録)の選択
- ②: 写真データの選択
- ③: クイックルック(図版)の選択
- ④: チェックを行うと、登録者へ登録完了のe-mailが届きます。
- ⑤: 登録の終了

# データ登録画面4



ADS Arctic Data archive System

ADSManager Logout

New Edit Version Up Delete Upload Status

Registration of new data

STEP1 → STEP2 → FINISH

**We accepted your data.**

<<Uploaded Metadata>>

Title : no01 point actual 20131018

Version : 1.00

<<Uploaded files>>

registration form : ExcelInputSheet\_20131111\_No1\_UpOk.xls

observational data :

photographic data :

"quick-look" data :

Upgrade the status of the registration process, please check the upload status screen.

OK

Copyright 2012 - National Institute of Polar Research. All right reserved. | Data Policy Privacy Policy

登録完了  
ADSに登録されましたら、  
[ads-info@nipr.ac.jp](mailto:ads-info@nipr.ac.jp)  
より登録完了のメールが  
送られます。



# データ修正 1

新規登録
編集
更新
削除
登録状況の確認


ADSManager Logout

A New
B Edit
C Version Up
D Delete
E Upload Status

**Control of registered data**

Select Max View Number
10
Title

Search
CSV

Verify, edit registered data. [view number : 9 / 9]

No	FileIdentifier	Version	Title	UserAttribute	Data last modified by	Last modified	
1	A20131010-008	1.00	Meteorological Data at Japanese Ny-Ålesund Observator	Other	ADSManager	2014/06/27 11:39:03	<span style="border: 2px solid red; padding: 2px;">Edit</span>
2	A20131010-006	1.00	Meteorological Data at Japanese Ny-Ålesund Observator	Other	ADSManager	2014/06/27 11:38:44	<span>Edit</span>
3	A20131010-005	1.00	Meteorological Data at Japanese Ny-Ålesund Observator	Other	ADSManager	2014/06/27 11:38:09	<span>Edit</span>
4	A20131010-009	1.00	Meteorological Data at Japanese Ny-Ålesund Observator	Other	ADSManager	2014/06/27 11:36:21	<span>Edit</span>
5	A20131010-003	1.00	Meteorological Data at Japanese Ny-Ålesund Observator	Other	ADSManager	2014/06/27 11:35:57	<span>Edit</span>
6	A20131010-002	1.00	Meteorological Data at Japanese Ny-Ålesund Observator	Other	ADSManager	2014/06/27 11:35:39	<span>Edit</span>
7	A20131211-001	1.00	R/V Mirai Cruise MR12-E03	Other	ADSAdmin	2014/06/23 19:12:18	<span>Edit</span>
8	A20131107-002	5.00	Baseline Meteorological Data in Siberia (BMDS) Version 5	Other	ADSAdmin	2014/06/23 19:09:01	<span>Edit</span>
9	A20130131-011	1.00	Analyses of Ice Core Data from Various Sites in Svalbard	Other	ADSAdmin	2014/06/23 19:05:37	<span>Edit</span>

Copyright 2012 - National Institute of Polar Research. All right reserved. | Data Policy Privacy Policy

登録済みのデータに間違いやミスがあった場合に Edit画面を用いて修正登録が可能です。

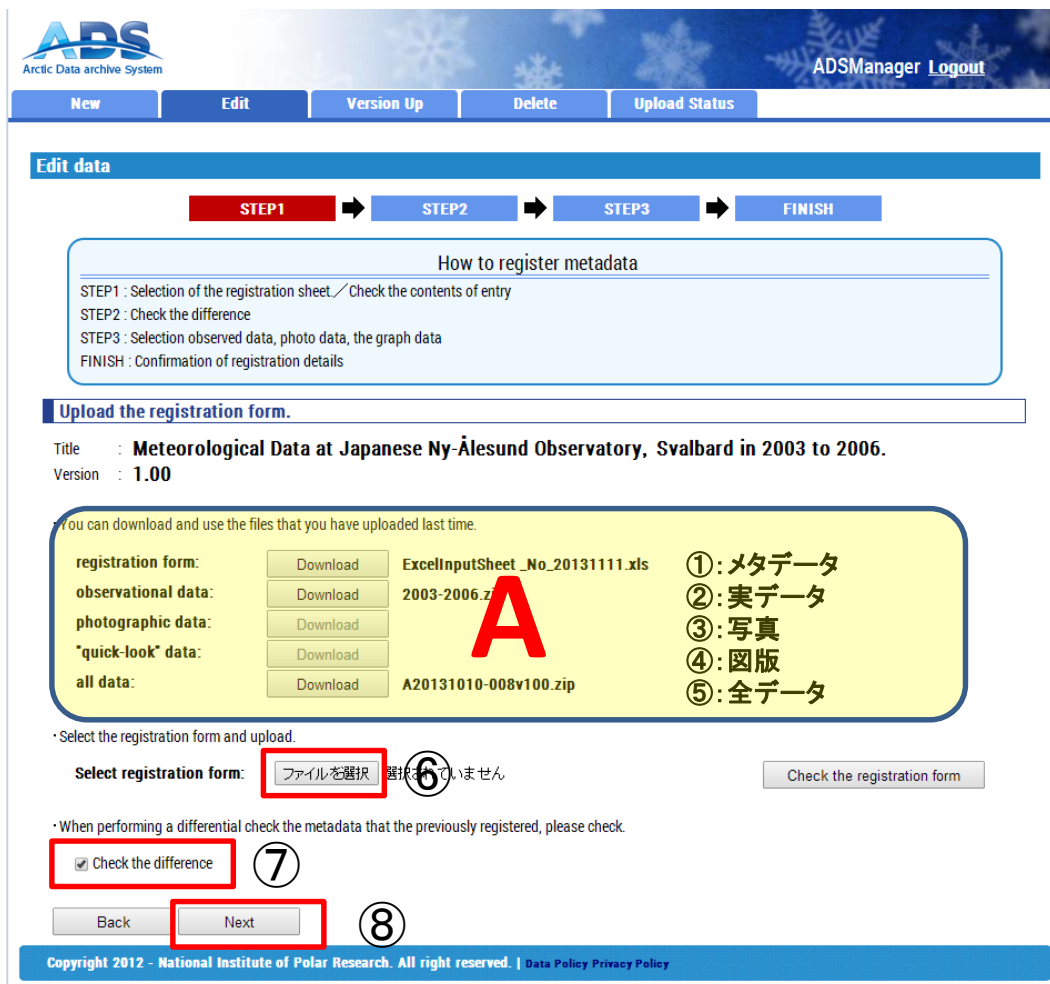
メタデータ、実データ、図版の修正だけでも可能です。

①

Editタブを選ぶと、これまでに登録してあるデータの一覧が出ます。この中で修正が必要なメタデータ選択し

①Editボタンを押してください

# データ修正2



ADS Arctic Data archive System

ADSManger Logout

New Edit Version Up Delete Upload Status

Edit data

STEP1 → STEP2 → STEP3 → FINISH

How to register metadata

STEP1 : Selection of the registration sheet / Check the contents of entry  
STEP2 : Check the difference  
STEP3 : Selection observed data, photo data, the graph data  
FINISH : Confirmation of registration details

Upload the registration form.

Title : Meteorological Data at Japanese Ny-Ålesund Observatory, Svalbard in 2003 to 2006.  
Version : 1.00

You can download and use the files that you have uploaded last time.

registration form:	Download	ExcelInputSheet_No_20131111.xls	①: メタデータ
observational data:	Download	2003-2006.z	②: 実データ
photographic data:	Download		③: 写真
"quick-look" data:	Download		④: 図版
all data:	Download	A20131010-008v100.zip	⑤: 全データ

Select the registration form and upload.

Select registration form: ファイルを選択 ⑥

Check the registration form

When performing a differential check the metadata that the previously registered, please check.

☒ Check the difference ⑦

Back Next ⑧

Copyright 2012 - National Institute of Polar Research. All right reserved. | Data Policy Privacy Policy

A: 現在登録してあるデータがダウンロードできます。

メタデータの修正はこの画面よりダウンロードしたメタデータシートを用いて修正することも可能ですが、手元に保存してあるメタデータシートを用いて修正することが可能です。

⑥: 修正を行ったメタデータシートを選択してください。

②: チェックすると、修正を行ったシートと旧シートの差分が出ます。

③: Nextで進みます。

後はデータ登録画面3以降と同様です。

# データ更新1

ADSではメタデータ及びデータのバージョン管理を行うことができる。

(例)

- ・データセットを作成し、メタデータ及びデータセット Version1として登録を行った。
  - ・その後、Version1のデータの修正を行い、再びその更新データを登録するが、Vversion 1も残したうえで、Version2も同時に公開する。  
(長い期間Version1を公開していたので様々な人が使っているそのデータに戻れるようにする必要がある)
- この場合この**更新 (Version Up)**を使用する。

新規登録
編集
更新
削除
登録状況の確認


ADSManager Logout

A New
B Edit
C Version Up
D Delete
E Upload Status

Control of registered data

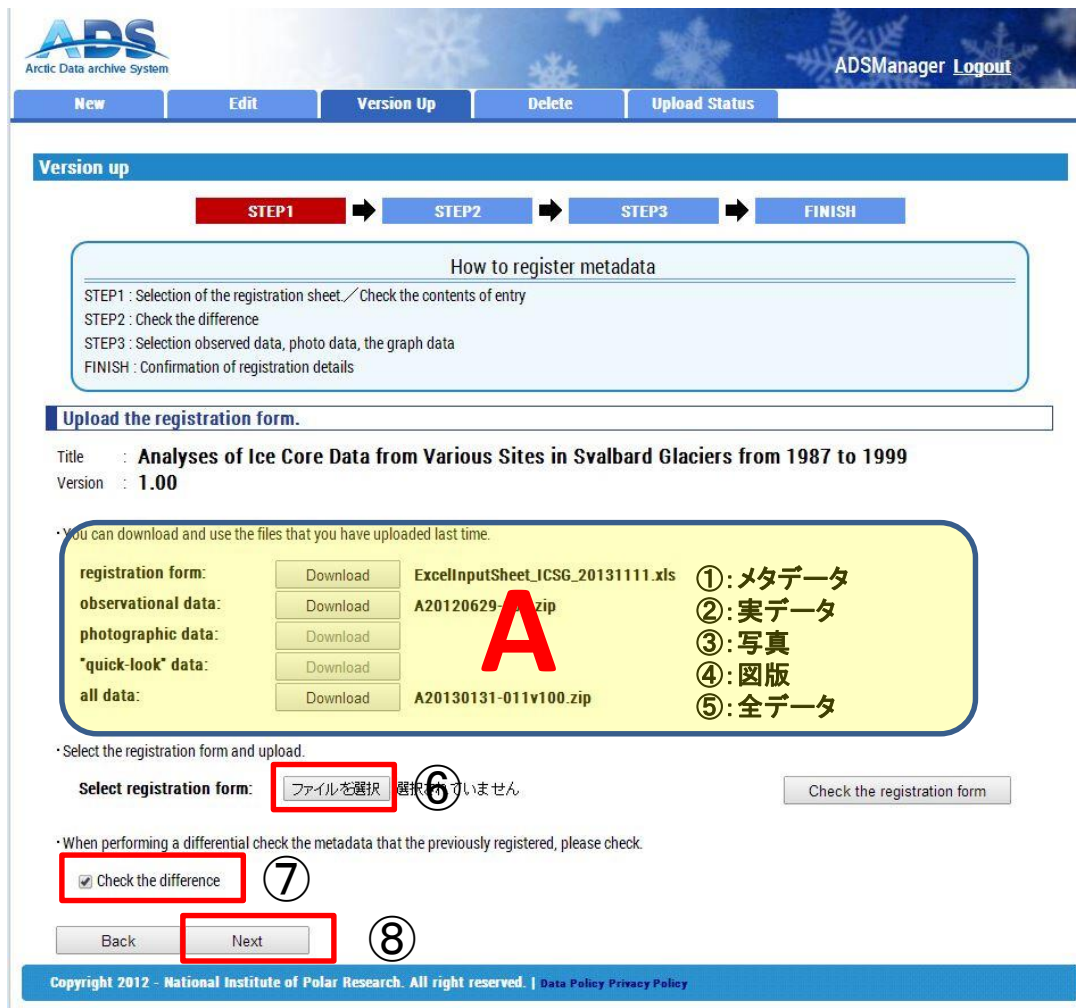
Select Max View Number
10 ▼
Title

Verify, version up registered data. [view number : 9 / 9]

No	FieldIdentifier	Version	Title	UserAttribute	Data last modified by	Last modified	
1	A20131010-008	1.00	Meteorological Data at Japanese Ny-Ålesund Observator	Other	ADSManager	2014/06/27 11:39:03	<span style="border: 2px solid red; padding: 2px;">Version Up ①</span>
2	A20131010-006	1.00	Meteorological Data at Japanese Ny-Ålesund Observator	Other	ADSManager	2014/06/27 11:38:44	Version Up
3	A20131010-005	1.00	Meteorological Data at Japanese Ny-Ålesund Observator	Other	ADSManager	2014/06/27 11:38:09	Version Up
4	A20131010-009	1.00	Meteorological Data at Japanese Ny-Ålesund Observator	Other	ADSManager	2014/06/27 11:36:21	Version Up
5	A20131010-003	1.00	Meteorological Data at Japanese Ny-Ålesund Observator	Other	ADSManager	2014/06/27 11:35:57	Version Up
6	A20131010-002	1.00	Meteorological Data at Japanese Ny-Ålesund Observator	Other	ADSManager	2014/06/27 11:35:39	Version Up
7	A20131211-001	1.00	R/V Mirai Cruise MR12-E03	Other	ADSAdmin	2014/06/23 19:12:18	Version Up
8	A20131107-002	5.00	Baseline Meteorological Data in Siberia (BMDS) Version 5	Other	ADSAdmin	2014/06/23 19:09:01	Version Up
9	A20130131-011	1.00	Analyses of Ice Core Data from Various Sites in Svalbard	Other	ADSAdmin	2014/06/23 19:05:37	Version Up

Copyright 2012 - National Institute of Polar Research. All right reserved. | Data Policy Privacy Policy

# データ更新2



ADS Arctic Data archive System

ADSManager Logout

New Edit Version Up Delete Upload Status

Version up

STEP1 → STEP2 → STEP3 → FINISH

How to register metadata

STEP1 : Selection of the registration sheet. / Check the contents of entry  
STEP2 : Check the difference  
STEP3 : Selection observed data, photo data, the graph data  
FINISH : Confirmation of registration details

Upload the registration form.

Title : Analyses of Ice Core Data from Various Sites in Svalbard Glaciers from 1987 to 1999  
Version : 1.00

You can download and use the files that you have uploaded last time.

registration form:	Download	ExcelInputSheet_ICSG_20131111.xls	①: メタデータ
observational data:	Download	A20120629-*.zip	②: 実データ
photographic data:	Download	A20130131-011v100.zip	③: 写真
"quick-look" data:	Download		④: 図版
all data:	Download	A20130131-011v100.zip	⑤: 全データ

Select the registration form and upload.

Select registration form: ファイルを選択 選択できません

Check the registration form

When performing a differential check the metadata that the previously registered, please check.

☒ Check the difference

Back Next

Copyright 2012 - National Institute of Polar Research. All right reserved. | Data Policy Privacy Policy

## STEP1

A: 現在登録してあるデータがダウンロードできます。

メタデータの修正はこの画面よりダウンロードしたメタデータシートを用いて修正することも可能ですが、手元に保存してあるメタデータシートを用いて修正することが可能です。

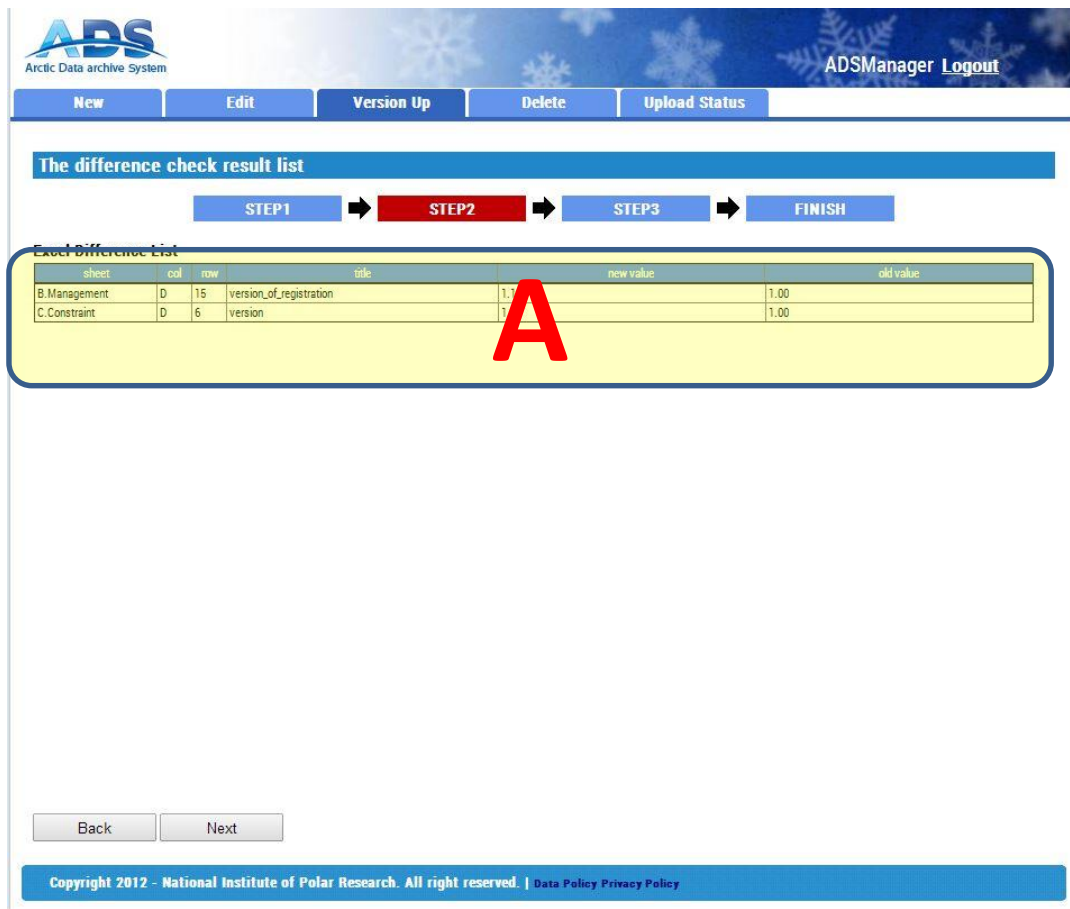
⑥: 更新を行ったメタデータシートを選択してください。

⑦: チェックすると、更新を行ったシートと旧シートの差分が出ます。

⑧: Nextで進みます。

後はデータ登録画面3以降と同様です。

# データ更新3



ADS Arctic Data archive System

ADSManager Logout

New Edit Version Up Delete Upload Status

The difference check result list

STEP1 → STEP2 → STEP3 → FINISH

Excel Difference List

sheet	col	row	title	new value	old value
B.Management	D	15	version_of_registration	1.01	1.00
C.Constraint	D	6	version	1.01	1.00

Back Next

Copyright 2012 - National Institute of Polar Research. All right reserved. | Data Policy Privacy Policy

## STEP2

メタデータシート of 更新分の差分が表示されます。

必ずチェックする項目

Sheet B Management

**D行15列 Version of registration**

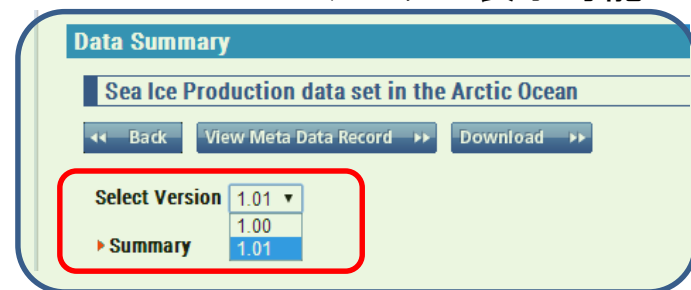
および

Sheet C Constraint

**D行6列 version**

これらの項目で **new Value が必ずold Value より大きな値をとることが必要**です。

Data Summary画面のSelect Versionで新旧のバージョンのデータが表示可能です



Data Summary

Sea Ice Production data set in the Arctic Ocean

<< Back View Meta Data Record >> Download >>

Select Version 1.01 ▼

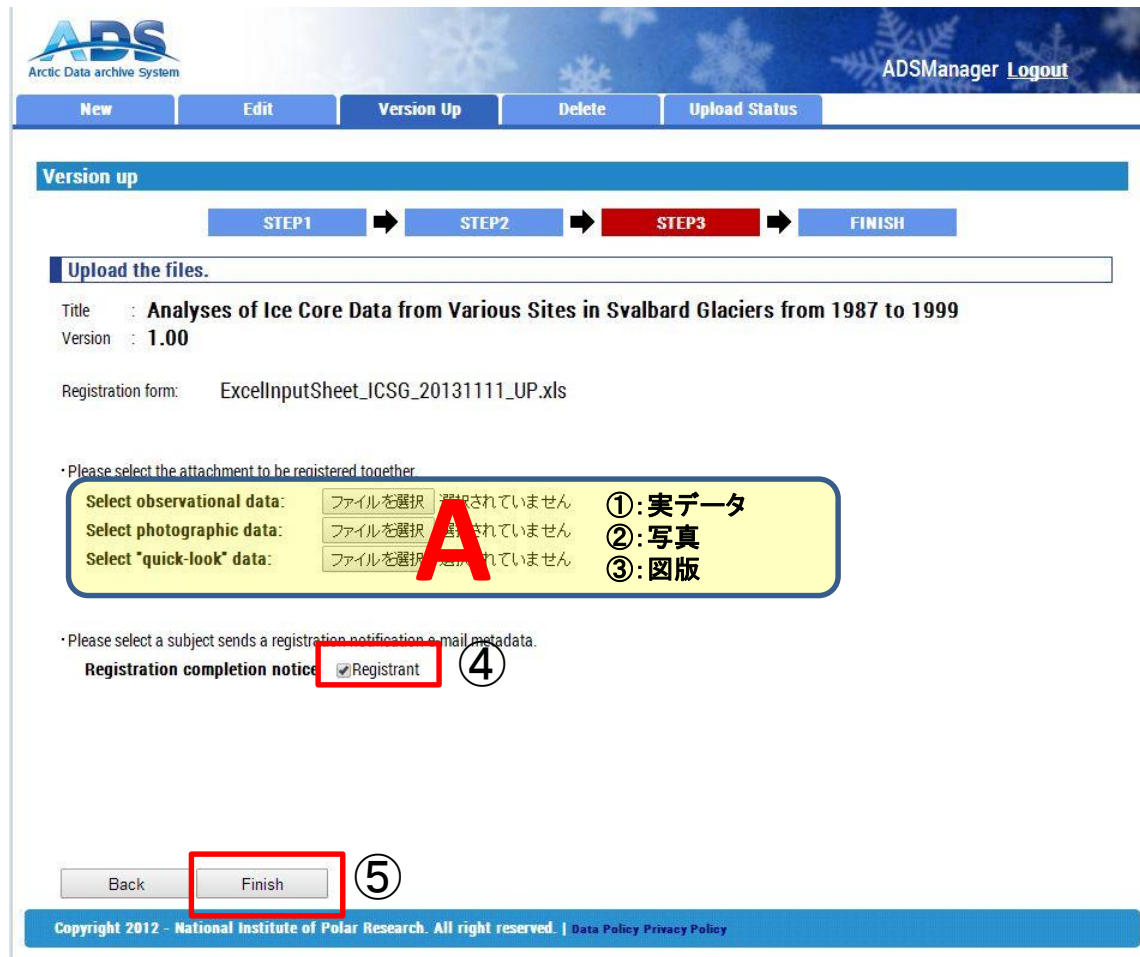
1.00

1.01

Summary



# データ更新4



ADS Arctic Data archive System

ADSManager Logout

New Edit Version Up Delete Upload Status

Version up

STEP1 → STEP2 → **STEP3** → FINISH

Upload the files.

Title : Analyses of Ice Core Data from Various Sites in Svalbard Glaciers from 1987 to 1999  
Version : 1.00

Registration form: ExcellInputSheet\_ICSG\_20131111\_UP.xls

Please select the attachment to be registered together.

Select observational data: ファイルを選択 選択されていません  
Select photographic data: ファイルを選択 選択されていません  
Select "quick-look" data: ファイルを選択 選択されていません

①: 実データ  
②: 写真  
③: 図版

Please select a subject sends a registration notification e-mail metadata.

Registration completion notice ☒ Registrant ④

Back Finish ⑤

Copyright 2012 - National Institute of Polar Research. All right reserved. | Data Policy Privacy Policy

## STEP3:

更新済みのデータを選択し登録を行います。

- ①: 更新実データの選択
- ②: 更新写真データの選択
- ③: 更新クイックルック(図版)の選択
- ④: チェックを行うと、登録者へ登録完了のe-mailが届きます。
- ⑤: 登録の終了

# メタデータ削除

新規登録

編集

更新

削除

登録状況の確認

A

B

C

D

E

ADSManager Logout

**Control of registered data**

Select Max View Number: 10

Title:

Please select a mail destination  
**Registration completion notice** ☒ Registrant  
Verify, delete registered data.

No	FileIdentifier	Version	Title	UserAttribute	Data last modified by	Last modified	
1	A20131010-008	1.00	Meteorological Data at Japanese Ny-Ålesund Observator	Other	ADSManager	2014/06/27 11:39:03	<div style="border: 2px solid red; padding: 2px;">Delete</div>
2	A20131010-006	1.00	Meteorological Data at Japanese Ny-Ålesund Observator	Other	ADSManager	2014/06/27 11:38:44	Delete
3	A20131010-005	1.00	Meteorological Data at Japanese Ny-Ålesund Observator	Other	ADSManager	2014/06/27 11:38:09	Delete
4	A20131010-009	1.00	Meteorological Data at Japanese Ny-Ålesund Observator	Other	ADSManager	2014/06/27 11:36:21	Delete
5	A20131010-003	1.00	Meteorological Data at Japanese Ny-Ålesund Observator	Other	ADSManager	2014/06/27 11:35:57	Delete
6	A20131010-002	1.00	Meteorological Data at Japanese Ny-Ålesund Observator	Other	ADSManager	2014/06/27 11:35:39	Delete
7	A20131211-001	1.00	R/V Mirai Cruise MR12-E03	Other	ADSAdmin	2014/06/23 19:12:18	Delete
8	A20131107-002	5.00	Baseline Meteorological Data in Siberia (BMDS) Version 5	Other	ADSAdmin	2014/06/23 19:09:01	Delete
9	A20130131-011	1.00	Analyses of Ice Core Data from Various Sites in Svalbard	Other	ADSAdmin	2014/06/23 19:05:37	Delete

[view number : 9 / 9]

Copyright 2012 - National Institute of Polar Research. All right reserved. | Data Policy Privacy Policy

登録してあるメタデータを削除できます。

①: Deleatボタンを押してください。

確認画面が出た後にメタデータが削除されます。

# 問い合わせ

ADSデータマネジメントチーム (矢吹,杉村,照井)  
国立極地研究所 北極観測センター  
ads-info@nipr.ac.jp

## 改訂履歴

- ・2013/05/15 新規作成
- ・2013/11/08 更新
- ・2014/07/03 更新