



# 北極圏科学観測ディレクトリ メタデータのADSへの登録について

GRENEデータマネージメントチーム  
矢吹裕伯、杉村 剛、照井健志  
ads-info@nipr.ac.jp

2014年7月2日

ADS Arctic Data archive System

Home Data Search About Us FAQ **Login** Links

ADS Data Registration

VISION

VISHOP

AXA×NiPR

Arctic Data archive System

Of all the regions on the planet, the Arctic currently shows the biggest rise in average temperature due to global warming. This is primarily due to the high albedo of the snow and ice, which is being reduced by climate change on the Earth in the future. This will lead to a positive feedback loop, as the melting of the snow and ice will lead to a further increase in temperature through changes in the global climate system through changes in the cryosphere. These climate changes will have a significant impact on the Arctic and fauna ecosystem.

Large parts of the Arctic region are still not well understood. In order to further our understanding of these complex systems, an integrated study carried out with continuous observations in the Arctic is proposed. In the Arctic Environmental Observation Center in the National Institute of Polar Research, operations began on the Arctic Data archive System (ADS) in March 2012, in order to promote the mutual use of scientific data.

The purpose of the Arctic Data archive System is to archive and distribute multiple observational (atmosphere, ocean, terrestrial, and ecology) and model simulation datasets, and promote utilization of these datasets. ADS is the central repository of archived data on Arctic research in Japan.

Related Organizations

NiPR National Institute of Polar Research

The Arctic Arctic Environment Research Center

GRENE 北極気候変動研究センター

JCAR Japan Consortium for Arctic Environmental Research

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

- 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。

contact us by e-mail.'" data-bbox="233 371 753 618"/>

**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 1



## Step1:

①:メタデータシートのダウンロード(ここからメタデータシートはダウンロードできませんが、添付のファイルをご利用ください)

## 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

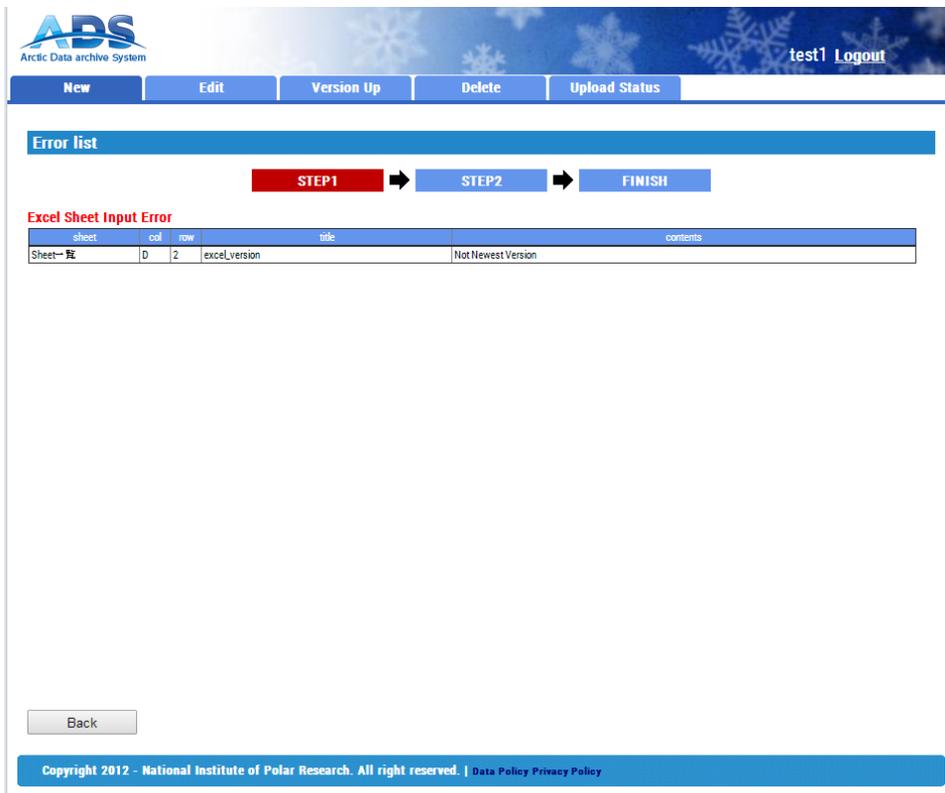
②:Step2で作成したメタデータを選択

③:登録データの選択

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 is a navigation bar with buttons for 'New', 'Edit', 'Version Up', 'Delete', and 'Upload Status'. A user 'test1' is logged in. Below the navigation bar, there is an 'Error list' section. A progress indicator shows 'STEP1' in a red box, followed by 'STEP2' and 'FINISH' in blue boxes. Below the progress indicator, there is a table titled 'Excel Sheet Input Error'.

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

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

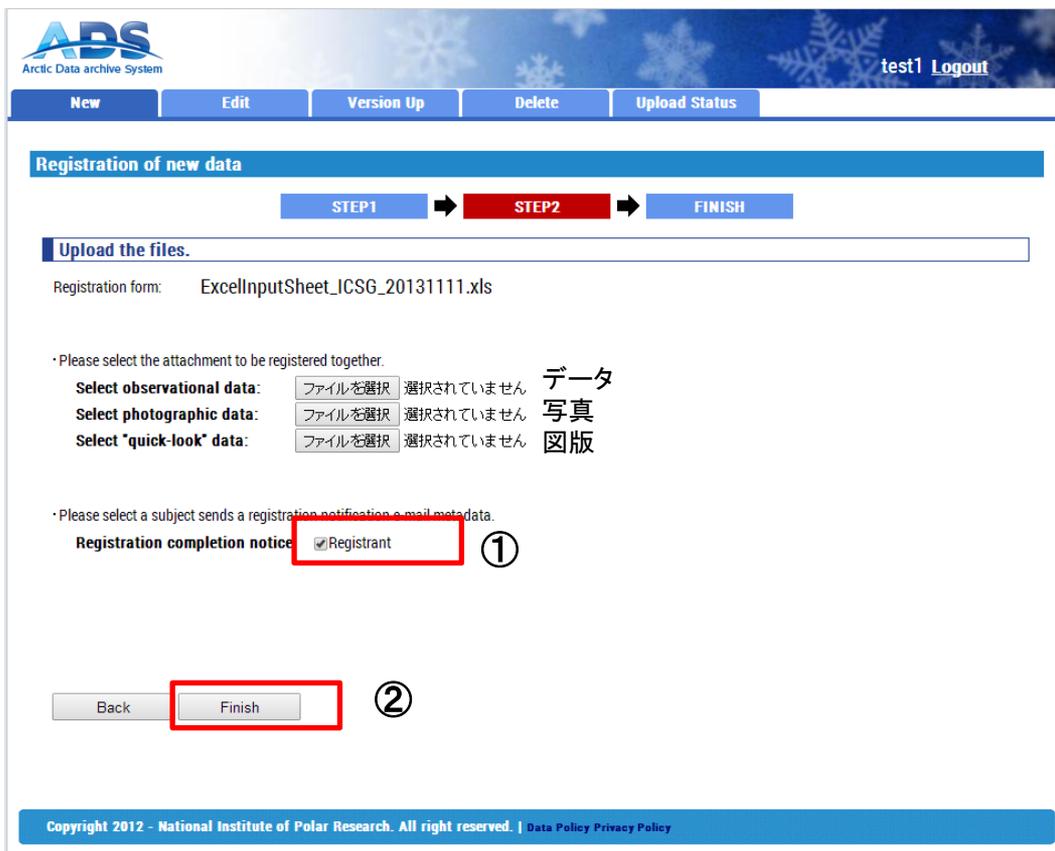
メタデータのシステムチェックが行われます。

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:	<input type="button" value="ファイルを選択"/>	選択されていません	データ
Select photographic data:	<input type="button" value="ファイルを選択"/>	選択されていません	写真
Select "quick-look" data:	<input type="button" value="ファイルを選択"/>	選択されていません	図版

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

Registration completion notice  Registrant ①

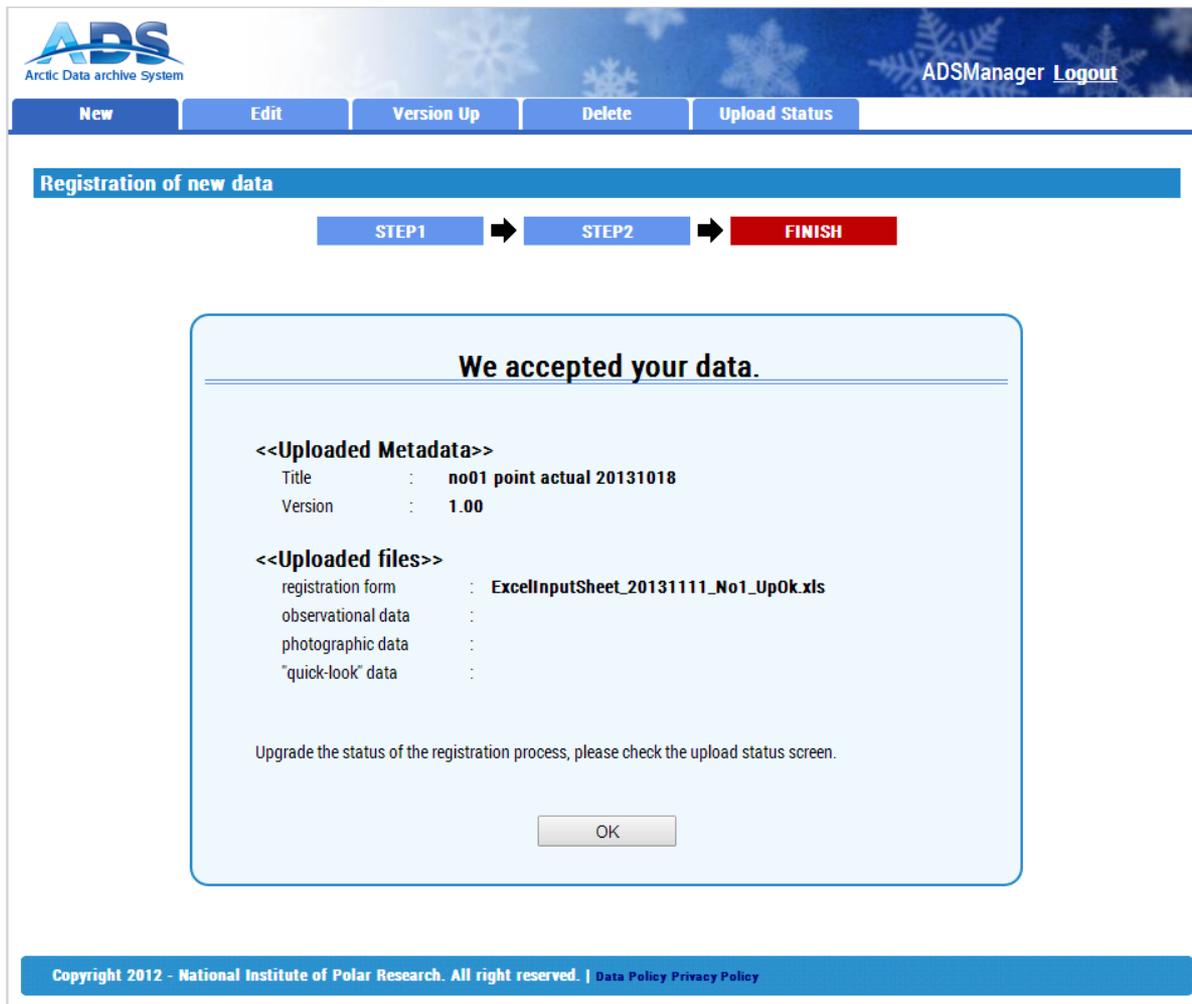
Back  ②

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

①: チェックを行うと、登録者へ登録完了のe-mailが届きます。

②: 登録の終了

# データ登録画面4



The screenshot shows the ADS Manager interface. At the top left is the ADS logo and 'Arctic Data archive System'. To the right is 'ADSManager Logout'. Below this is a navigation bar with buttons for 'New', 'Edit', 'Version Up', 'Delete', and 'Upload Status'. A blue banner reads 'Registration of new data'. Below the banner is a progress indicator with three steps: 'STEP1', 'STEP2', and 'FINISH'. The 'FINISH' step is highlighted in red. A central light blue box contains the message 'We accepted your data.' followed by two sections: '<<Uploaded Metadata>>' and '<<Uploaded files>>'. The metadata section lists 'Title : no01 point actual 20131018' and 'Version : 1.00'. The files section lists 'registration form : ExcelInputSheet\_20131111\_No1\_Up0k.xls', 'observational data :', 'photographic data :', and '“quick-look” data :'. Below this is the instruction 'Upgrade the status of the registration process, please check the upload status screen.' and an 'OK' button. At the bottom of the interface is a footer: '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

Title

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 Observato	Other	ADSManager	2014/06/27 11:39:03	Edit
2	A20131010-006	1.00	Meteorological Data at Japanese Ny-Ålesund Observato	Other	ADSManager	2014/06/27 11:38:44	Edit
3	A20131010-005	1.00	Meteorological Data at Japanese Ny-Ålesund Observato	Other	ADSManager	2014/06/27 11:38:09	Edit
4	A20131010-009	1.00	Meteorological Data at Japanese Ny-Ålesund Observato	Other	ADSManager	2014/06/27 11:36:21	Edit
5	A20131010-003	1.00	Meteorological Data at Japanese Ny-Ålesund Observato	Other	ADSManager	2014/06/27 11:35:57	Edit
6	A20131010-002	1.00	Meteorological Data at Japanese Ny-Ålesund Observato	Other	ADSManager	2014/06/27 11:35:39	Edit
7	A20131211-001	1.00	R/V Mirai Cruise MR12-E03	Other	ADSAdmin	2014/06/23 19:12:18	Edit
8	A20131107-002	5.00	Baseline Meteorological Data in Siberia (BMDS) Version 5	Other	ADSAdmin	2014/06/23 19:09:01	Edit
9	A20130131-011	1.00	Analyses of Ice Core Data from Various Sites in Svalbar	Other	ADSAdmin	2014/06/23 19:05:37	Edit

1

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。

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	ExcellInputSheet_No_20131111.xls
observational data:	Download	2003-2006.zip
photographic data:	Download	
*quick-look* data:	Download	
all data:	Download	A20131010-008v100.zip

· Select the registration form and upload.

Select registration form: ファイルを選択 ① Check the registration form

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

Check the difference ②

Back Next ③

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

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。

①: 修正を行った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。

# メタデータ削除

新規登録
編集
更新
削除
登録状況の確認

ADSManager Logout

A
B
C
D
E

**Control of registered data**

Select Max View Number:  Title:

Search

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

No	File Identifier	Version	Title	User/Attribute	Data last modified by	Last modified	
1	A20131010-008	1.00	Meteorological Data at Japanese Ny-Ålesund Observato	Other	ADSManager	2014/06/27 11:39:03	Delete
2	A20131010-006	1.00	Meteorological Data at Japanese Ny-Ålesund Observato	Other	ADSManager	2014/06/27 11:38:44	Delete
3	A20131010-005	1.00	Meteorological Data at Japanese Ny-Ålesund Observato	Other	ADSManager	2014/06/27 11:38:09	Delete
4	A20131010-009	1.00	Meteorological Data at Japanese Ny-Ålesund Observato	Other	ADSManager	2014/06/27 11:36:21	Delete
5	A20131010-003	1.00	Meteorological Data at Japanese Ny-Ålesund Observato	Other	ADSManager	2014/06/27 11:35:57	Delete
6	A20131010-002	1.00	Meteorological Data at Japanese Ny-Ålesund Observato	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 Svalbar	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。

①

# 問い合わせ

最新のデータ登録方法については、ADS Webサイト内のFAQをご覧ください。

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

- ・2014/07/02 新規作成