

Polar Glaciological Data (試行版) について

● Polar Glaciological Data(試行版)とは?

南極域や北極域などの観測で得たデジタルデータの web 上の集積場所。データを持っている研究者や学生（データホルダー）が自分に必要なデータがダウンロードでき、手元にある自分の観測データをアップロードできる機能がある。

このシステムの目的は、極地雪氷に関する基本的なデータを関係者で共有して、共同研究をしやすくするとともに、現在各個人が管理しているデータの安全性を高めるシステムを構築する事です。皆でデータを共有するという観点に立つと、一つファイルをダウンロードしたら、一つファイルをアップロードすることが望ましい。なお、現在の Polar Glaciological Data (試行版) は、菊地時夫先生（高知大学理学部）がボランティアで作成したシステムである。

● アップロードするファイルについて

WindowsXP で読み書きできるファイル。1つのファイルは当面 2MB 未満とする。Office2007 用のファイルは、Office2003 に変換してからアップロードすること。

● アップロードするファイル名の規則（空白は入れない）

・既出版データの場合

例 Kameda_surface_mass_balance(Fig6)_JG_54(184)_107-116(2009).xls
Kameda_total-solar-eclipse(Figs4-8)-JGR-D(2009).xls

（著者名_観測要素(図番号)_掲載雑誌名_巻(号)_ページ(掲載年).xls）

掲載雑誌名は省略記号を用いる。

国際誌 : JG: Journal of Glaciology, JGR, GRL, Nature, Science など

国内誌 : PS (Polar Science), PMG (Polar Meteorology and Glaciology, NIPR Symp. Polar Meterol. Glaciol.), AR(南極資料), Seppyo, JARE (JARE Data reports) , Arctic (NIPR Arctic Data reports)など

・未出版データの場合

Kameda_snow_crystal_photo(unpublished)_in_2003-04_at_Dome_Fuji.doc
（著者名_観測項目(unpublished)_in_観測年_at_観測場所.doc）

● アップロードするファイルに対する参照データ（メタデータ）

エクセルなどのファイルの場合は、以下のメタデータをファイルに書き込むこと。

・観測要素 (Element)

データの種類を記載する。例 surface mass balance

・観測地点 (Observation site)

観測年を記載する。例 Dome Fuji

・観測年 (Observation year)

観測年を記載する。例 1995-2006

・参考論文 (Reference)

出版論文を記載する。未出版データの場合は unpublished と記載。

例 : Kameda, T., H. Motoyama, S. Fujita, S. Takahashi (2008): Temporal and spatial variability of surface mass balance at Dome Fuji, East Antarctica, by the stake method from 1995 to 2006. *Journal of Glaciology*, 54(184), 107-116.

・図番号 (Number of Figure)

参考論文での図番号を記載。例 Fig6

・データ責任者 (Data holder)

データ作成者を記載。例 Takao Kameda

・連絡方法 (Contact person)

データ責任者の連絡先（メール、電話、FAX）

• メタデータおよびデータの例

Description of data

Element Surface mass balance
 Observation site Dome Fuji
 Observation year 1995-2006
 Reference Kameda, T., H. Motoyama, S. Fujita, S. Takahashi (2008): Temporal and spatial variability of surface mass balance at Dome Fuji, East Antarctica, by the stake method from 1995 to 2006. *Journal of Glaciology*, **54**(184), 107-116.

Number of Figure Fig.6

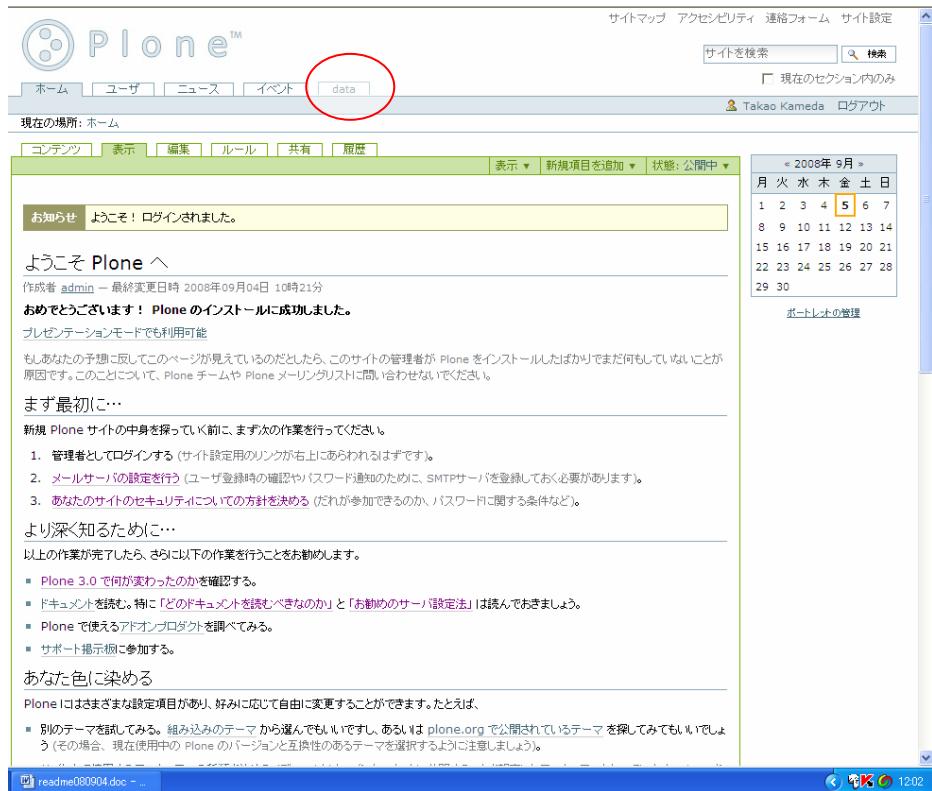
Data holder Takao Kameda (Kitami Institute of Technology, Japan)
 Contact (E-mail) kameda@mail.kitami-it.ac.jp
 TEL 0157-26-9506
 FAX 0157-25-8772

| | SMB ($\text{kg m}^{-2} \text{a}^{-1}$) | Standard deviation of SMB ($\text{kg m}^{-2} \text{a}^{-1}$) | Standard error of SMB ($\text{kg m}^{-2} \text{a}^{-1}$) | Measurement Interval | Number of days |
|-------------|--|--|--|----------------------|----------------|
| 1995 | 28.1 | 13.2 | 2.2 | 1995/1/25-1996/1/15 | 355 |
| 1996 | 31.6 | 14.6 | 2.4 | 1996/1/15-1997/1/20 | 371 |
| 1997 | 23.3 | 22.6 | 3.8 | 1997/1/15-1998/1/15 | 365 |
| 1998 | 25.8 | 31.7 | 5.3 | 1998/1/15-1998/12/17 | 336 |
| 1999 | 33.2 | 21.5 | 3.6 | 1998/12/17-1999/12/6 | 354 |
| 2000 | 21.6 | 15.2 | 2.5 | 1999/12/6-2001/1/20 | 411 |
| 2001 | 20.1 | 14.5 | 2.4 | 2001/1/20-2001/12/8 | 322 |
| 2002 | 25.6 | 21.5 | 3.6 | 2001/12/8-2003/1/13 | 401 |
| 2003 | 36.3 | 17.7 | 2.9 | 2003/1/13-2004/1/15 | 367 |
| 2004 | 23.7 | 17.2 | 2.9 | 2004/1/15-2005/1/16 | 367 |
| 2005 | 33.0 | 17.0 | 2.8 | 2005/1/16-2006/1/6 | 355 |
| 2006 | 22.6 | 17.0 | 2.8 | 2006/1/6-2007/1/9 | 368 |
| Average | 27.1 | | | | 364.3 |
| Cummulative | 324.9 | | | | 4372 |

* Polar Glaciological Data (試行版) を使用したい方は、亀田まで連絡してください
 (kameda@mail.kitami-it.ac.jp)。その際に件名にPolar Glaciological Dataと入れてください。

●Polar Glaciological Data の使い方

1. ユーザー名とパスワードを入力する。以下の画面が表示される。



2. アップロードされているファイルを見る場合

画面上部の「data」をクリックする。「data」フォルダ内に保存されている共有フォルダ（以下の例では、windtunnel, Surface mass balance at Dome Fuji など）を見ることができる。

3. アップロードされているファイルをダウンロードする場合。

画面左端のナビゲーション内に表示されているフォルダをクリックすると右側の画面にファイル名が表示される。ファイル名をクリックするとダウンロードできる。

The screenshot shows a Plone website with a navigation bar and a sidebar. The main content area displays a file named 'Kameda-surface mass balance per 15days(Fig4)-Journal of Glaciology-54-107-116.xls'. A download dialog box is overlaid on the page, asking if the user wants to open or save the file. The file is described as a Microsoft Excel spreadsheet (37.5 KB). The download dialog includes buttons for '開く' (Open), '保存' (Save), and 'キャンセル' (Cancel).

4. 手持ちのファイルをアップロードする場合

1) ファイルのアップロード

画面左端のナビゲーション内にて、アップロードしたいフォルダを選び、右側の画面で「新規項目を追加」をクリック。【ファイル】を選ぶ。一番下のファイル欄で、自分のPCの中でアップロードしたいファイルを選び、説明欄にファイルの説明を短めに書く（日本語もしくは英語）。タイトルの入力は省略することも可能。

The screenshot shows a Plone website with a navigation bar and a sidebar. The main content area shows a list of files under 'Surface mass balance at Dome Fuji'. A 'New Item' dialog box is open, with 'ファイル' (File) selected from a dropdown menu. The 'Title' field is empty. The 'File' field contains a list of local files: 'Kameda-surface mass balance per 15days(Fig4)-Journal of Glaciology-54-107-116.xls', 'Kameda-snow density for SMB-Fig3-Journal of Glaciology-54-107-116.xls', 'Kameda-surface mass balance-Fig6-Journal of Glaciology-54-107-116.xls', 'Kameda-monthly SMB-Figs11-a and 11-b-Journal of Glaciology-54-107-116.xls', and 'Kameda-frequency'. The 'Description' field contains the Japanese text '1995年から2006年まで南極ドームひじで観測した36本雪尺データ al., 2008)に掲載した図のデジタルデータ'.

Plone™

サイトマップ アクセシビリティ 連絡フォーム サイト設定

サイトを検索 検索

現在のセクションのみ

Takao Kameda ログアウト

現在の場所: ホーム → data → Surface mass balance at Dome Fuji → [...]

ナビゲーション

- windtunnel
- Surface mass balance at Dome Fuji
 - Kameda-surface mass balance per 15days-Fig4-Journal of Glaciology-54-184-107-116.xls
 - Kameda-snow density for SMB-Fig3-Journal of Glaciology-54-184-107-116.xls
 - Kameda-surface mass balance-Fig6-Journal of Glaciology-54-184-107-116.xls
 - Kameda-monthly SMB-Figs11-a and 11-b-Journal of Glaciology-54-184-107-116.xls

ファイルを追加

ボータルにアップロードされた外部ファイル。

タイトル デフォルト 分類 日付 所有者 その他

説明 コンテンツの短い要約

ファイル 参照...

保存 取り消し

月 火 水 木 金 土 日

2008年 9月

| | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29 | 30 | | | | | |

ポートレートの管理

2) アップロードしたファイルを削除方法

コンテンツを選択。削除したいファイルの左側をクリックして、下側の削除を押す。

3) アップロードしたファイルのフォルダ内での表示順入れ替え

コンテンツを選択。右端の順序をクリックすると、選ばれているファイルの色が変わる。そのままドラッグすると、そのファイルの表示順を入れ替えることができる。

Plone™

サイトマップ アクセシビリティ 連絡フォーム サイト設定

サイトを検索 検索

現在のセクションのみ

Takao Kameda ログアウト

現在の場所: ホーム → data → Surface mass balance at Dome Fuji

ナビゲーション

- windtunnel
- Surface mass balance at Dome Fuji
 - Kameda-surface mass balance per 15days-Fig4-Journal of Glaciology-54-184-107-116.xls
 - Kameda-snow density for SMB-Fig3-Journal of Glaciology-54-184-107-116.xls
 - Kameda-surface mass balance-Fig6-Journal of Glaciology-54-184-107-116.xls
 - Kameda-monthly SMB-Figs11-a and 11-b-Journal of Glaciology-54-184-107-116.xls

コンテンツ 表示 編集 ルール 共有 編集操作 表示 新規項目を追加 状態: 非公開

Surface mass balance at Dome Fuji

作成者 Takao Kameda — 最終変更日時 2008年09月04日 14時23分

▲一つ上に移動

1995年から2006年まで南極ドームひじで観測した36本雪尺度データをまとめた論文(Kameda et al., 2008)に掲載した図のデジタルデータ

選択: すべて

| | タイトル | サイズ | 変更日時 | 状態 | 順序 |
|--------------------------|--|---------|--------------------|--|----|
| <input type="checkbox"/> | Kameda-surface mass balance per 15days-Fig4-Journal of Glaciology-54-184-107-116.xls | 37.5 kB | 2008年09月05日 11時37分 | :: | |
| <input type="checkbox"/> | Kameda-snow density for SMB-Fig3-Journal of Glaciology-54-184-107-116.xls | 19.5 kB | 2008年09月04日 16時19分 | :: | |
| <input type="checkbox"/> | Kameda-surface mass balance-Fig6-Journal of Glaciology-54-184-107-116.xls | 68.0 kB | 2008年09月04日 16時09分 | :: | |
| <input type="checkbox"/> | Kameda-monthly SMB-Figs11-a and 11-b-Journal of Glaciology-54-184-107-116.xls | 23.0 kB | 2008年09月04日 16時22分 | :: | |
| <input type="checkbox"/> | Kameda-frequency occurrence of annual SMB-Fig13-Journal of Glaciology-54-184-107-116.xls | 37.5 kB | 2008年09月04日 16時22分 | :: | |
| <input type="checkbox"/> | Kameda-snow surface photo-Fig5-Journal of Glaciology-54-184-107-116.doc | 2.7 MB | 2008年09月05日 11時39分 | :: | |

コピー カット 名前を変更 消除 位置を変更

月 火 水 木 金 土 日

2008年 9月

| | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29 | 30 | | | | | |

ポートレートの管理

5. フォルダの生成方法

コンテンツを選び、その下にある「一つ上に移動」をクリックして data の階層に行く。ここで新規項目を追加をクリック。フォルダを選んで、フォルダ名を入力するとフォルダが生成される。フォルダ名は入れてあるファイルを説明する名前にしてこと (英文)。

