

# DIASデータダウンロードシステム 操作説明書

2022年7月24日

# DIASデータダウンロードシステム

- ❖ DIASのWEBアプリケーション用共通アカウントが必要です。
- ❖ DIASアカウントをお持ちでない方は、<https://auth.diasjp.net/account/public/ja/guest> より申請してください。
- ❖ ダウンロードするデータセットごとに、データ利用ポリシーが設定されています。
- ❖ 利用許可申請を行う必要がある場合があります。
- ❖ データセットによっては、専用のダウンロードサイトが用意されている場合があります。

# 利用イメージ



メタデータページ

① ダウンロードページにファイル一覧が表示されていれば、ファイルを選択してダウンロード可能です。



データダウンロードページ

②-1 許可後はダウンロードページにファイル一覧が表示されるようになります。

② 一部のデータセットでは利用に際して利用許可申請が必要です。利用許可申請が必要なデータセットに関してはファイル一覧が表示されず、利用許可申請フォームが表示されます。申請後、判定メールが送られます。  
※ 判定には数日かかることもあります。



利用許可申請

②-2 一部のデータセットでは専用のダウンロードサイトが用意されています。許可後にファイル一覧が表示されない場合、「利用規約に同意してダウンロードサイトに移動」のリンクが表示されるので、クリックしてダウンロードサイトに移動します。



ダウンロードサイトへのリンク

# 俯瞰検索システムでダウンロードするデータセットを検索する

- ❖ データ俯瞰・検索システム(<http://search.diasjp.net/>)でデータセットを検索します。

例: 検索する単語がわかっている場合は、検索ワードを入力して検索します。  
興味のあるキーワードマトリクスからデータセットを絞り込むことも可能です。

# データセットメタデータ画面の「データをダウンロード」ボタンをクリックする

- ❖ ダウンロードボタンをクリックすると、ログイン画面が表示されます。
- ❖ ログインすると、ダウンロード一覧が表示されます。
- ❖ 一覧ではなく、利用許可申請が表示される場合もあります。

The image shows a sequence of three screenshots from the DIAS system, connected by red arrows indicating the user's navigation path.

**Screenshot 1 (Left):** The 'Dataset Search and Discovery' page. The 'データをダウンロード' (Download Data) button is highlighted with a red box. Below it, a table lists dataset information:

名称	AMYプロジェクト GRL-HyARCラジゾンデデータセット
メタデータID	AMY_GRL_HyARC_dataset20170509160621-AMY20130909130838-DIAS20170

**Screenshot 2 (Middle):** The 'ログイン' (Login) page. It contains a form for entering an email address and password, with a 'ログイン' button.

**Screenshot 3 (Right):** The 'ファイルダウンロード' (File Download) page. It shows a 'ダウンロード一覧' (Download List) section with a table of datasets. The 'AMY\_GRL\_HyARC' dataset is selected. Below the table, there are search filters for 'ディレクトリ指定' (Directory) and 'キーワード指定' (Keyword).



# 利用許可申請②(必要な場合のみ)

- ❖ 利用許可申請を行うと、メールで結果が送られます。
- ❖ 結果が送られるまでに日数がかかることがあります。
- ❖ 許可された場合、ダウンロードシステムのURLが表示されますので、クリックします。

差出人: dias-dss@tkl.iis.u-tokyo.ac.jp 宛先: [REDACTED]  
件名: ダウンロード許可申請結果 JRA-55領域ダウンロード(DSJRA-55) 日時: Thu, 29 Jun 2017 14:48:

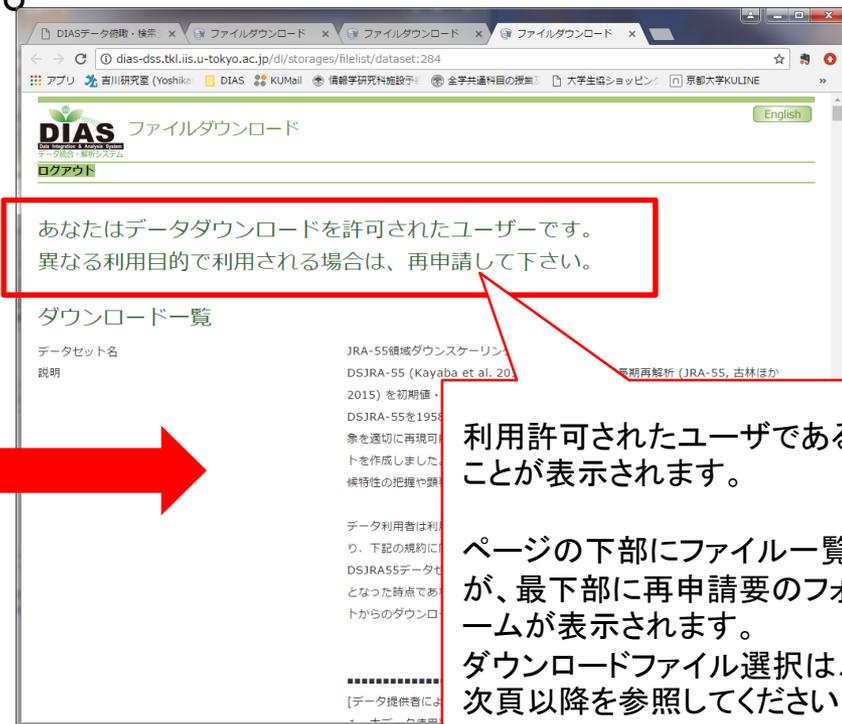
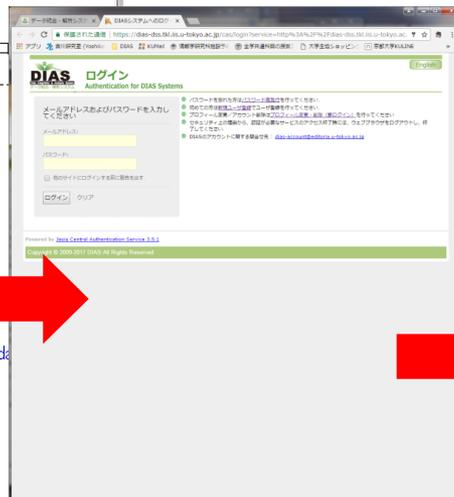
様  
DIASデータダウンロードシステムから、下記の内容でデータダウンロードが許可されました。

データセット名: JRA-55領域ダウンロード(DSJRA-55)

氏名: [REDACTED]  
E-mail: [REDACTED]  
所属機関名: [REDACTED]  
所属機関部署名: [REDACTED]  
役職: [REDACTED]  
住所: [REDACTED]  
電話番号: [REDACTED]  
利用目的: [REDACTED]  
DIASデータダウンロードシステム操作説明書作成のため

データセットURL  
: <http://dias-dss.tkl.iis.u-tokyo.ac.jp/dl/storages/filelist/dataset:284>

許可された場合、データセットのURLが表示されます。  
URLをクリックします。



あなたはデータダウンロードを許可されたユーザーです。  
異なる利用目的で利用される場合は、再申請して下さい。

ダウンロード一覧

データセット名	説明
JRA-55領域ダウンロード	JRA-55領域ダウンロード
DSJRA-55 (Kayaba et al. 2015) を初期値・	DSJRA-55 (Kayaba et al. 2015) を初期値・
DSJRA-55を195	DSJRA-55を195
象を適切に再現可	象を適切に再現可
トを作成しました	トを作成しました
維持性の把握や顕	維持性の把握や顕
データ利用者は利	データ利用者は利
り、下記の規約に	り、下記の規約に
DSJRA55データセ	DSJRA55データセ
となった時点であ	となった時点であ
トからのダウンロ	トからのダウンロ

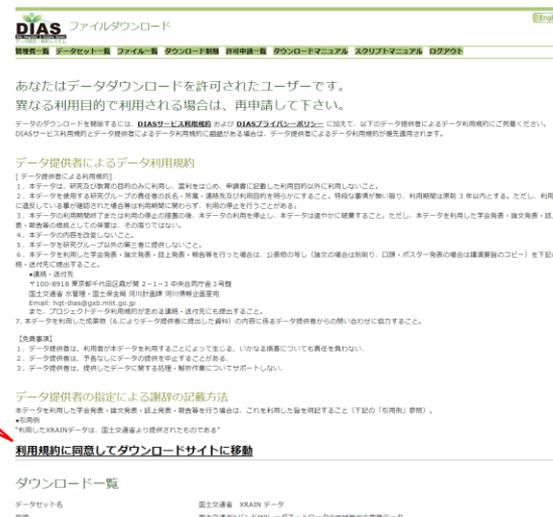
利用許可されたユーザーであることが表示されます。

ページの下部にファイル一覧が、最下部に再申請要のフォームが表示されます。  
ダウンロードファイル選択は、次頁以降を参照してください。

# 専用のダウンロードサイトがある場合

- ❖ データセット個別のダウンロードサイトがある場合は、「利用規約に同意してダウンロードサイトに移動」が表示されますので、クリックします。
- ❖ 専用ダウンロードサイトの利用方法については、各サイトにマニュアルがありますので、参照してください。

ダウンロードサイトが、個別に準備されたデータセットの場合、データ提供者の利用規約の下部に「利用規約に同意してダウンロードサイトに移動」が表示されます。



# 必要なファイルを選択する

- ❖ 「ダウンロード一覧」画面をスクロールダウンすると、登録されているファイルが表示されます。
- ❖ 必要なファイルを選択します。
- ❖ 「全チェック」を選択すると、1000件までのファイルを選択できます。(1000件以上ファイルがある場合は、1000件ごとにダウンロードを繰り返してください)
- ❖ 50,000ファイルまでを一括ダウンロードするためのファイルダウンロードスクリプトを利用することも可能です。スクリプトはPythonを必要とします。スクリプトダウンロードのリンクは、50,000ファイル以下に絞られると表示されます。(利用方法は、スクリプトの使い方をご覧ください)
- ❖ 選択されたファイルは、一括ダウンロードの下部に表示されます。後から1ファイルごとに削除することも可能です。

DIASデータ管理・検索 x ファイルダウンロード x

DIAS ファイルダウンロード

ダウンロード一覧

データセット名: AMYプロジェクト GRL-HyARCラジソノンデータセット  
説明: 韓国Pukyong National University\_GRL-名古屋大学地球水循環研究センター共同研究により得られたラジソノンデータ  
データセットドキュメントへのリンク: [http://dias-dmg.tki.iis.u-tokyo.ac.jp/dmm/doc/AMY\\_GRL\\_HyARC\\_dataset-AMY-DIAS-ja.html](http://dias-dmg.tki.iis.u-tokyo.ac.jp/dmm/doc/AMY_GRL_HyARC_dataset-AMY-DIAS-ja.html)

ディレクトリ指定: /amy

キーワード指定:

単語一致

単語はスペース区切りで検索を指定出来ます。検索モードによる違いは以下の通りです。 [続き](#)

ファイル検索

ダウンロードするファイルを選択します

タイトル	ファイルサイズ
amy > AMY_GRL_HyARC > AMY_GRL-HyARC_collaborative_research_NICT_Okinawa_at_Onna_20100601_20100616.ext.html	9,787
amy > AMY_GRL_HyARC > AMY_GRL-HyARC_collaborative_research_NICT_Okinawa_at_Onna_20100601_20100616.ext.pdf	10,090
amy > AMY_GRL_HyARC > AMY_GRL-HyARC_collaborative_research_NICT_Okinawa_at_Onna_20100601_20100616.ext.zip	6,382,864

一括ダウンロード

選択ファイル 3個 6402741バイト

ダウンロード  全チェック

1000件までのファイルを一括で選択することが可能です。

# ファイルの絞り込み①: キーワード

❖ キーワード検索することで、ファイルを絞り込むことができます。

キーワードを入力し、Enterキーを押すか、「ファイル検索」ボタンをクリックします。

絞り込まれていない

単語一致・部分一致の検索が可能です。

単語一致  
単語と完全一致するデータを検索結果として返します。  
複数単語を指定した場合はOR条件で検索されます。

部分一致(like)  
単語と部分一致するデータを検索結果として返します。  
複数指定した場合はAND条件で検索されます。

部分一致(bigram)  
単語と部分一致するデータを検索結果として返します。  
複数指定した場合はAND条件として検索されます。

絞り込まれたファイルのみ表示されます。

DIASデータ掲載・検索 > ファイルダウンロード > ddiass-dss.tkl.iis.u-tokyo.ac.jp/dl/storages/filelist/dataset:1

ディレクトリ指定: /ceop/model/grid

キーワード指定: PL 1000hPa 03163

検索モード: 部分一致(like)

検索結果 (1 / 372 ページ, 1000 / 371996 レコード, 開始レコード 1, 終了レコード 10)

タイトル	レコード数
ceop > model > grid > BMRC > CEOP BMRC air tmp PL 1000hPa 03163 grb	34
ceop > model > grid > BMRC > CEOP BMRC air tmp PL 1000hPa 03164 grb	34
ceop > model > grid > BMRC > CEOP BMRC air tmp PL 1000hPa 03165 grb	34
ceop > model > grid > BMRC > CEOP BMRC air tmp PL 1000hPa 03166 grb	34
ceop > model > grid > BMRC > CEOP BMRC air tmp PL 1000hPa 03167 grb	34
ceop > model > grid > BMRC > CEOP BMRC air tmp PL 1000hPa 03168 grb	34
ceop > model > grid > BMRC > CEOP BMRC air tmp PL 1000hPa 03169 grb	34
ceop > model > grid > BMRC > CEOP BMRC air tmp PL 1000hPa 0317 grb	34
ceop > model > grid > BMRC > CEOP BMRC air tmp PL 1000hPa 03170 grb	34
ceop > model > grid > BMRC > CEOP BMRC air tmp PL 1000hPa 03171 grb	34
ceop > model > grid > BMRC > CEOP BMRC air tmp PL 1000hPa 03172 grb	34
ceop > model > grid > BMRC > CEOP BMRC air tmp PL 1000hPa 03173 grb	34
ceop > model > grid > BMRC > CEOP BMRC air tmp PL 1000hPa 03174 grb	34
ceop > model > grid > BMRC > CEOP BMRC air tmp PL 1000hPa 03175 grb	34

# ファイルの絞り込み②: ディレクトリ

❖ ディレクトリ指定することで、ファイルを絞り込むことができます。

必要なディレクトリを選んで「ファイル検索」ボタンをクリックします。選択しただけでは、ファイルの表示が変わりませんので注意してください。

タイトル	サイズ	更新日時
ceop > satellite > TRMM > PR > 3PRECI > GL > 2002_10 > 282461_200210000000_GLB_3PRECI01.dat.gz	781,155	2014-08-06 10:56:45
ceop > satellite > TRMM > PR > 3PRECI > GL > 2002_10 > 282461_200210000000_GLB_3PRECI01.xml	19,301	2014-08-06 10:56:45
ceop > satellite > TRMM > PR > 3PRECI > GL > 2002_11 > 282461_200211000000_GLB_3PRECI01.dat.gz	783,195	2014-08-06 10:56:45
ceop > satellite > TRMM > PR > 3PRECI > GL > 2002_11 > 282461_200211000000_GLB_3PRECI01.xml	19,301	2014-08-06 10:56:45
ceop > satellite > TRMM > PR > 3PRECI > GL > 2002_12 > 282461_200212000000_GLB_3PRECI01.dat.gz	766,824	2014-08-06 10:56:45
ceop > satellite > TRMM > PR > 3PRECI > GL > 2002_12 > 282461_200212000000_GLB_3PRECI01.xml	19,301	2014-08-06 10:56:45
ceop > satellite > TRMM > PR > 3PRECI > GL > 2003_01 > 282461_200301000000_GLB_3PRECI01.dat.gz	739,539	2014-08-06 10:56:45
ceop > satellite > TRMM > PR > 3PRECI > GL > 2003_01 > 282461_200301000000_GLB_3PRECI01.xml	19,301	2014-08-06 10:56:45
ceop > satellite > TRMM > PR > 3PRECI > GL > 2003_02 > 282461_200302000000_GLB_3PRECI01.dat.gz	767,883	2014-08-06 10:56:45
ceop > satellite > TRMM > PR > 3PRECI > GL > 2003_02 > 282461_200302000000_GLB_3PRECI01.xml	19,301	2014-08-06 10:56:45
ceop > satellite > TRMM > PR > 3PRECI > GL > 2003_03 > 282461_200303000000_GLB_3PRECI01.dat.gz	789,687	2014-08-06 10:56:45
ceop > satellite > TRMM > PR > 3PRECI > GL > 2003_03 > 282461_200303000000_GLB_3PRECI01.xml	19,301	2014-08-06 10:56:45

選択しているディレクトリが窓に表示されます。

ファイル表示しているディレクトリは青字で表示されます。

別のディレクトリを表示させたい場合は、選択した時と同様にディレクトリを選び、「ファイル検索」ボタンをクリックします。

絞り込まれたファイルのみ表示されます。

タイトル	サイズ	更新日時
ceop > satellite > TRMM > PR > 3PRECI > MR > 2002_10 > 282461_200210000000_AFM_3PRECI01.dat.gz	53,826	2014-08-06 10:56:45
ceop > satellite > TRMM > PR > 3PRECI > MR > 2002_10 > 282461_200210000000_AFM_3PRECI01.xml	19,339	2014-08-06 10:56:45
ceop > satellite > TRMM > PR > 3PRECI > MR > 2002_10 > 282461_200210000000_ASM_3PRECI01.dat.gz		
ceop > satellite > TRMM > PR > 3PRECI > MR > 2002_10 > 282461_200210000000_ASM_3PRECI01.xml		
ceop > satellite > TRMM > PR > 3PRECI > MR > 2002_10 > 282461_200210000000_AUM_3PRECI01.dat.gz		
ceop > satellite > TRMM > PR > 3PRECI > MR > 2002_10 > 282461_200210000000_AUM_3PRECI01.xml		
ceop > satellite > TRMM > PR > 3PRECI > MR > 2002_10 > 282461_200210000000_NAM_3PRECI01.dat.gz	77,826	2014-08-06 10:56:45
ceop > satellite > TRMM > PR > 3PRECI > MR > 2002_10 > 282461_200210000000_NAM_3PRECI01.xml	19,343	2014-08-06 10:56:45
ceop > satellite > TRMM > PR > 3PRECI > MR > 2002_10 > 282461_200210000000_SAM_3PRECI01.dat.gz	57,962	2014-08-06 10:56:45
ceop > satellite > TRMM > PR > 3PRECI > MR > 2002_10 > 282461_200210000000_SAM_3PRECI01.xml	19,343	2014-08-06 10:56:45

# ファイルの絞り込み③: 併用

- ❖ ディレクトリ指定と、キーワード検索を併用することも可能です。

指定されたディレクトリ以下のファイルをキーワードで絞り込むことができます。

ディレクトリ指定・キーワード検索は、どちらから行っても構いません。

The screenshot shows the DIAS file search interface. The browser address bar displays the URL: `dias-dss.tki.iis.u-tokyo.ac.jp/dl/storages/filelist/dataset:42`. The main content area is divided into two sections: "ディレクトリ指定" (Directory Selection) and "キーワード指定" (Keyword Selection). In the "ディレクトリ指定" section, a tree view shows the directory structure: `/ceop/satellite/TRMM/PR/3PRECI/MR/2002_10`. The "キーワード指定" section has a text input field containing "ASM" and a dropdown menu set to "部分一致(like)". Below these fields is a "ファイル検索" (File Search) button. A table below the search area displays the search results:

タイトル	ファイルサイズ	作成日時
<code>ceop &gt; satellite &gt; TRMM &gt; PR &gt; 3PRECI &gt; MR &gt; 2002_10 &gt; 282461_200210000000_ASM_3PRECI01.dat.gz</code>	134,259	2014-08-06 10:56:45
<code>ceop &gt; satellite &gt; TRMM &gt; PR &gt; 3PRECI &gt; MR &gt; 2002_10 &gt; 282461_200210000000_ASM_3PRECI01.xml</code>	19,324	2014-08-06 10:56:45

Below the table is a "一括ダウンロード" (Batch Download) section with a "ダウンロード" button and a "全チェック" button. The interface also includes a "ファイル検索" button and a "キーワード指定" section with a text input field containing "ASM" and a dropdown menu set to "部分一致(like)".

キーワードを入力し、Enterキーを押すか、「ファイル検索」ボタンをクリックします。

必要なディレクトリを選んで「ファイル検索」ボタンをクリックします。

# ダウンロードボタンをクリックする

- ❖ 選択ファイルを確認し、ダウンロードボタンをクリックします。
- ❖ ダウンロードボタンは、ファイル一覧の下部にありますので、選択ファイルが多い場合は、スクロールダウンしてください。

ディレクトリ指定は手動で入力することもディレクトリ名をクリックすることでも可能です。  
キーワード指定はディレクトリ名、ファイル名の一部の指定ができます(部分一致の選択を推奨)。  
ディレクトリ指定とキーワード指定を同時にすることも可能です。

1 / 1ページ, 3 / 3 レコード, 開始レコード 1, 終了レコード 3

	タイトル	ファイルサイズ	
<input checked="" type="checkbox"/>	amy > AMY_GRL_HyARC > AMY_GRL-HyARC_collaborative_research_NICT_Okinawa_at_Onna_20100601_20100616.ext.html	9,787	2C 1E 1E
<input checked="" type="checkbox"/>	amy > AMY_GRL_HyARC > AMY_GRL-HyARC_collaborative_research_NICT_O	10,090	2C 1E 1E
<input checked="" type="checkbox"/>	amy > AMY_GRL_HyARC > AMY_GRL_HyARC_collaborative_resea	6,382,864	2C 1E 1E

一括ダウンロード

ダウンロード

取 amy > AMY\_GRL\_HyARC > AMY\_GRL-HyARC\_collaborative\_research\_NICT\_Okinawa\_at\_Onna\_20100601\_20100616.ext.html  
消  
取 amy > AMY\_GRL\_HyARC > AMY\_GRL-HyARC\_collaborative\_research\_NICT\_Okinawa\_at\_Onna\_20100601\_20100616.ext.pdf  
消  
取 amy > AMY\_GRL\_HyARC > AMY\_GRL\_HyARC\_collaborative\_researrch\_NICT\_Okinawa\_at\_Onna\_20100601\_20100616.ext.zip  
消

<< 前へ || 次へ >>

ファイルが確認できたら、「ダウンロード」ボタンをクリックします。

選択したファイルを確認します。

# データセットのポリシーを確認する

❖ ポリシーを確認し、「利用規約に同意してダウンロード」ボタンをクリックする。

「ポリシーに同意してダウンロード」ボタンは、最下部にありますので、スクロールダウンしてすべてのポリシーを確認します。

ダウンロードボタンは1度だけクリックします。ダブルクリックしないように注意してください。



## AMY Project VPREX-AMY\_Mactan dataset

データのダウンロードを開始するには、[DIASサービス利用規約](#) および [DIASプライバシーポリシー](#) に加えて、[DIASサービス利用規約](#)とデータ提供者によるデータ利用規約に同意する必要があります。データ提供者によるデータ利用規約が提供されている場合は、必ずその規約を確認してください。

DIASのポリシーはリンク先をご確認ください

### データ提供者によるデータ利用規約

[データ提供者による利用規約]  
Please include the following 'credit line' in the acknowledgments of your publication:  
\*Original data was collected and is provided by Research Institute for Global Change (RIGC).

データ提供者の利用規約

- [アジアモンスーン年プロジェクトデータ利用規約]
1. No financial implications are involved for the AMY data exchange.
  2. Commercial use and exploitation of AMY data is prohibited.
  3. Any re-export or transfer of the original data received from the CDA archive to a third party is prohibited.
  4. The origin of AMY data being used for publication of scientific results must be acknowledged and referenced in the publication.
  5. AMY data users are strongly encouraged to establish direct contact with data providers for complete interpretation and analysis of data for publication purposes.
  6. Co-authorship of data users and AMY Projects' Principle Investigators on papers making extensive use of AMY data is justifiable and highly recommended.

データ提供者の謝辞の記載方法

Whenever AMY data distributed by CDA are being used for publication of scientific results, the author(s) shall send a copy of the electronic form, to the CDA in order to build up a AMY publication library. CDA will maintain this library and will make public, for continuous monitoring of the AMY data applications and AMY's achievements in general.

### データ提供者の指定による謝辞の記載方法

[アジアモンスーン年プロジェクトデータ引用規約]  
Whenever AMY data distributed by the CDA are being used for publication of scientific results, the author(s) shall send a copy of the electronic form, to the CDA in order to build up a AMY publication library. CDA will maintain this library and will make public, for continuous monitoring of the AMY data applications and AMY's achievements in general.

利用規約・謝辞の記載方法を確認し、「利用規約に同意してダウンロード」ボタンをクリックします

### データ提供者によるデータ利用規約

[データ提供者による利用規約]  
Please include the following 'credit line' in the acknowledgments of your publication:  
\*Original data was collected and is provided by Research Institute for Global Change (RIGC), Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology (JAMSTEC).

- [アジアモンスーン年プロジェクトデータ利用規約]
1. No financial implications are involved for the AMY data exchange.
  2. Commercial use and exploitation of AMY data is prohibited.
  3. Any re-export or transfer of the original data received from the CDA archive to a third party is prohibited.
  4. The origin of AMY data being used for publication of scientific results must be acknowledged and referenced in the publication.
  5. AMY data users are strongly encouraged to establish direct contact with data providers for complete interpretation and analysis of data for publication purposes.
  6. Co-authorship of data users and AMY Projects' Principle Investigators on papers making extensive use of AMY data is justifiable and highly recommended.

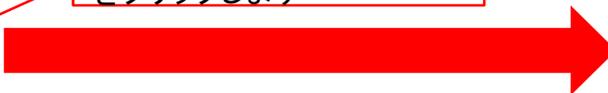
Whenever AMY data distributed by CDA are being used for publication of scientific results, the author(s) shall send a copy of the electronic form, to the CDA in order to build up a AMY publication library. CDA will maintain this library and will make public, for continuous monitoring of the AMY data applications and AMY's achievements in general.

### データ提供者の指定による謝辞の記載方法

[アジアモンスーン年プロジェクトデータ引用規約]  
Whenever AMY data distributed by the CDA are being used for publication of scientific results, the author(s) shall send a copy of the electronic form, to the CDA in order to build up a AMY publication library. CDA will maintain this library and will make public, for continuous monitoring of the AMY data applications and AMY's achievements in general.

ボタンが非アクティブになり、ダウンロードが開始します。

利用規約に同意してダウンロード



利用規約に同意してダウンロード

# DIASデータダウンロードシステムに関する問合せ

- ❖ DIASデータダウンロードシステムに関する問合せは以下までお願いいたします。
  - ❖ [dias-office@diasjp.net](mailto:dias-office@diasjp.net)

# 更新履歴

- ❖ 2017/07/012
  - ❖ 新規作成
- ❖ 2018/12/13
  - ❖ 問い合わせ先メールアドレス、DIASアカウント申請URL変更
- ❖ 2019/01/15
  - ❖ スクリプトダウンロードに関する説明を追加
- ❖ 2020/11/11
  - ❖ 利用規約確認画面に関する説明を修正
- ❖ 2022/07/24
  - ❖ 専用のダウンロードサイトがある場合の説明を追加
  - ❖ 利用イメージの説明を追加