

DIASメタデータ管理システム 利用マニュアル

2021年4月2日

DIASメタデータ管理システム

- ❖ <http://metadata.diasjp.net/dmm/>から利用可能です。
ブラウザのアドレス欄に入力してアクセスしてください。
- ❖ アカウントが必要です。
- ❖ システムの利用にあたってはブラウザの「戻る」ボタンの利用は行わないで下さい。

ログイン

- ❖ メタデータ管理システムにアクセスするとログインを要求されます。

https://dias-dss.tkl.iis.u... DIASシステムへのログイン x

ファイル(E) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(I) ヘルプ(H)

DIAS
Data Integration & Analysis System
データ統合・解析システム

ログイン
Authentication for DIAS Systems

English

メールアドレスおよびパスワード
を入力してください

メールアドレス:
パスワード:
 他のサイトにログインする前に警告を出す。

ログイン クリア

- パスワードを忘れた方は [パスワード再発行](#)を行ってください。
- 初めての方は [新規ユーザ登録](#)でユーザ登録を行ってください。
- セキュリティ上の理由から、認証が必要なサービスのアクセス終了時には、ウェブブラウザをログアウトし、終了してください。

Powered by [JA-SIG Central Authentication Service 3.3.5](#)

Copyright © 2009-2010 DIAS All Rights Reserved.

100%

ログイン

❖ ログインにはDIASアカウントが必要です。

❖ メタデータ担当としてお知らせいただいたメールアドレスでアカウントをお持ちでない場合は、DIASアカウントのご登録をお願いします。

❖ <https://auth.diasjp.net/account/public/ja/guest>

❖ 登録済みでパスワードが分からない場合はパスワード再発行を行ってください。

❖ ログイン画面からはパスワード変更はできません。パスワード変更希望の場合は、以下のURLをご覧ください。

❖ <https://auth.diasjp.net/account/public/profile/>

❖ 現在のパスワードでログインした後で上記にアクセスすることで、パスワードの変更が可能です。プロフィールの入力を求められる場合があります。必須項目を入力してください。

システム全般における注意点(1/2)

ブラウザの「戻る」ボタンは使わずに、ここからメニューを選択して下さい。メタデータ編集集中にブラウザの「戻る」ボタンをクリックすると、メニュー画面に戻り、編集集中のデータは削除されます。

表示言語切替を行うことができます

ログアウトします

ユーザーメニュー > データセット一覧 > データセットメタデータ履歴 > データセットメタデータ表示

英語 / 日本語

ログアウト

データセットメタデータ表示(MIRAI_CTD:MIRAI_CTD20120704110005)

	英語	日本語
タイトル		
版		
引用名	MIRAI CTD dataset	
問合せ先		
個人名	Data Management Office	
組織名	Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology	
住所詳細	3173-25 Showa-machi, Kanazawa-ku	
地区町村	Yokohama	
都道府県名	Kanagawa	
国	Japan	
郵便番号	236-0001	
電子メールアドレス	dias-mng@jamstec.go.jp	
ドキュメント作成者		
個人名	Data Management Office	
組織名	Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology	
電子メールアドレス	dias-mng@jamstec.go.jp	

システム全般における注意点(2/2)



詳細をみるためのボタンです



編集するためのボタンです



追加するためのボタンです



削除するためのボタンです




ユーザ用メニュー

❖ ログインすると、ユーザ用メニューが表示されます。





ユーザ用メニュー

ログアウト

ユーザ用メニュー

- プロジェクト一覧:  ①
登録されているプロジェクトの一覧を表示することができます。
- データセット一覧:  ②
データセットの一覧を表示します。メタデータの入力はこちらの緑の
については、操作説明書をご覧ください。
- テンプレート一覧:  ③
登録されているテンプレートの一覧を表示できます。
- 利用者マニュアル ④

システム全般における注意点

-  詳細をみるためのボタンです。
-  編集するためのボタンです。
-  追加するためのボタンです。
-  削除するためのボタンです。

システムの利用にあたっては、ブラウザの「戻る」ボタンの利用は行わない
から戻ってください。

このシステムは無操作が「2 時間」続くとタイムアウト⑥します。タイムア

担当分のデータセットメタデータの入力には
「データセット一覧」②から作業を進めます。
表示に時間がかかることがあります。

「プロジェクト一覧」①からはシステムに登録
されているプロジェクトメタデータが閲覧でき、
「テンプレート一覧」③からはテンプレートの
閲覧、作成、および編集権限を持つテンプ
レートの編集ができます。

④、マニュアルを参照することができます。

⑤、全般的な注意事項です。

⑥、システムのタイムアウト時間が表示され
ます。

プロジェクト一覧

- ❖ ユーザーメニューで「プロジェクト一覧」を選択すると登録されているプロジェクトの一覧が表示されます。
- ❖ **プロジェクト機能は今回は使いません。**プロジェクト機能の詳細に関して知りたい方はスライド末尾の問合せ先までご連絡ください。



プロジェクトメタデータ履歴

最新版が一番上になっています

編集はシステム管理者が行います

テンプレート一覧

- ❖ ユーザーメニューで「テンプレート一覧」を選択すると登録されているテンプレートの一覧が表示されます。
- ❖ 複数のデータセットに共通する情報をテンプレートとして保存、利用できます
- ❖ 複数の似通ったデータセットに対してメタデータを入力する際に有用です




作成されたテンプレートには、自動でIDが付与されます。参照するには、この番号を使います。

ID	登録日時	メモ	
114	2017/06/06-16:10:14	DIASポリシー変更...	  
125	2017/10/13-17:03:04	XRAINの情報を入...	  
126	2017/11/07-11:02:07	テンプレートのテスト	  
130	2018/02/20-14:14:57	概要文追記	  

自分の作成したテンプレートが担当分に表示されます。

「+」ボタンでテンプレートを追加できます。

其々のテンプレートに対して

-  詳細をみる
-  編集
-  削除
ができます









テンプレート一覧 (テンプレート作成)

- ❖ + ボタンをクリックし、テンプレートを追加します
- ❖ 既存のメタデータを利用してテンプレートを作成することができます



担当分

新規テンプレートの登録

ID	登録日時	メモ	
114	2017/06/06-16:10:14	DIASポリシー変更...	 
125	2017/10/13-17:03:04	XRAINの情報を入...	 
126	2017/11/07-13:02:07	テンプレートのテスト	 
130	2018/02/20-14:14:57	概要文追記	 



データセットメタデータを取り込みますか？

yes

既存のデータセット一覧
から選択し、テンプレート
の初期値とする

no

通常のデータセットメタデータ編集と同様の
インタフェースにて情報を入力、編集、保存
(データセットメタデータ編集に関しては後述)

テンプレート編集画面

- ❖ 通常のデータセットメタデータ編集と同様のインタフェースにて情報を入力、編集、保存することができます。データセットメタデータ編集の各項目の説明を参照にして入力してください。

データセットテンプレート編集(143)

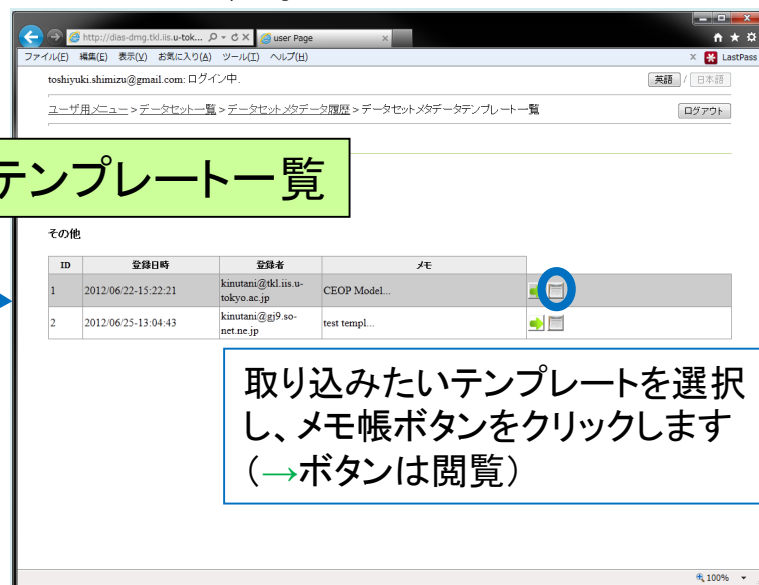
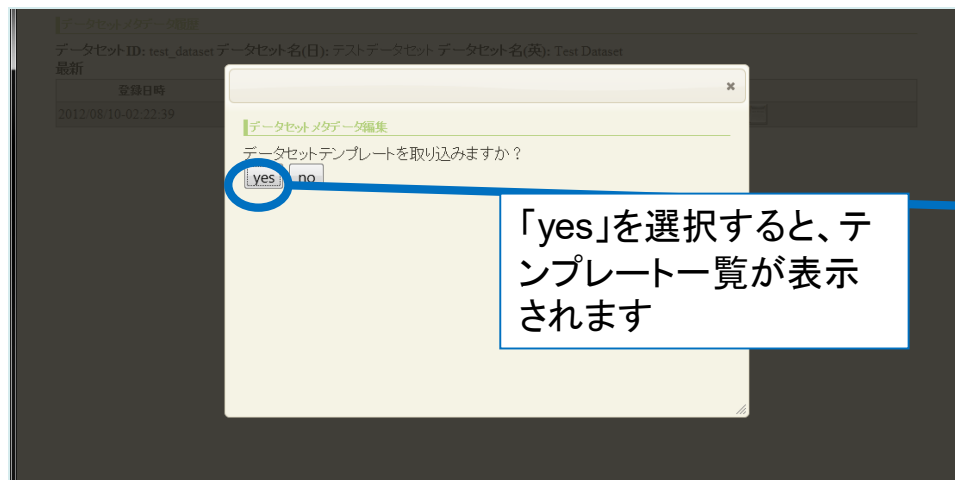
上書き 新規

メモ	問合せ先	ドキュメント作成者	データ作成者	日付	カテゴリ	概要・要約	収録期間	地理境界ボックス	グリッド
キーワード	オンライン情報	データに関する周辺情報	配布手段	データ処理	その他品質等	データ利用規約	ライセンス		
謝辞の記載方法	参考文献								

メモ

テンプレートの利用

- ❖ 作成したテンプレートを利用するには、メタデータ編集の初回時にテンプレートを利用するかどうか尋ねられますので、「yes」を選択し、作成したテンプレートを取り込みます。



- 似通った既存のデータセットをテンプレートとして登録し、データセットメタデータの作成に利用することができます。
- 似通ったデータセットを検索するには、データ俯瞰・検索システム (<http://search.diasjp.net>)を利用できます。
- データセットの編集は、[「データセットメタデータ入力・編集\(担当データセット\)」](#)のページをご覧ください。

データセット一覧

- ❖ ユーザーメニューで「データセット一覧」を選択すると登録されているデータセットの一覧が表示されます。
- ❖ 表示に時間がかかることがあります。

nakahara@db.soc.i.kyoto-u.ac.jp

ユーザーメニュー > データセット一覧

データセット一覧

担当分 担当されているデータセットの一覧です。メタデータを編集するには、「メタデータ作成状況」列の緑の矢印をクリックして、データセットの履歴に進んでください。

番号	データセットID	データセット名(日)	データセット名(英)	メモ	メタデータ作成状況 日/英	関連プロジェクトID	入力者ID
1	testdata_0_nakahara	テストデータ 中原様用	Testdata for Nakahara	20140731メ...	Complete / Complete		

新しくデータセットを追加したい場合は dias-metadata@editoria.u-tokyo.ac.jp までご連絡ください。

その他 ご担当分以外のデータセットを閲覧することができます。

番号	データセットID	データセット名(日)	データセット名(英)	メモ	メタデータ作成状況 日/英	関連プロジェクトID	入力者ID
1	MIRAI_CTD	みらいCTDデータセット	MIRAI CTD dataset	Japanese: ...	Complete / Complete		
2	CEOP_Model_Grid_BoM		CEOP Model Output : 3D Gridded BoM data	Japanese: ...	Temporary / Complete		
3	CEOP_Model_Grid_BoM		CEOP Model Output : 3D Gridded BoM data	Japanese: ...	Temporary / Complete		
4	CEOP_Model_Grid_BoM		CEOP Model Output : 3D Gridded BoM data	Japanese: ...	Temporary / Complete		
5	CEOP_Model_Grid_BoM		CEOP Model Output : 3D Gridded BoM data	Japanese: ...	Temporary / Complete		
6	CEOP_Model_Grid_ECPC_SFC36		CEOP Model Output : 3D Gridded ECPC SFC36 data	Japanese: ...	Temporary / Complete		
7	CEOP_Model_Grid_ECPC_SFC36		CEOP Model Output : 3D Gridded ECPC SFC36 data	Japanese: ...	Temporary / Complete		

データセットメタデータ履歴

「その他」には登録されている他のデータセットメタデータ一覧が表示されます。担当分以外のメタデータ履歴も閲覧することができます。

番号・データセットIDはこの部分をクリックすると並べ替えできます。

データセット一覧

ユーザメニュー > データセット一覧 ログアウト

データセット一覧

担当分 担当されているデータセットの一覧です。メタデータを編集するには、「メタデータ作成状況」列の緑の矢印をクリックして、データセットの画面に進んでください。

番号	データセットID	データセット名(日)	データセット名(英)	メモ	メタデータ作成状況 日/英	関連プロジェクトID	入力者ID	メタデータの公開状況	DOI	サムネイル
500	test_nakahara	test	test	テスト用に新規作成	Complete / Complete	DIAS		非公開		

新しくデータセットを追加したい場合は dias-metadata@editoria.tokyo.ac.jp までご連絡ください。

その他 ご担当分以外のデータセットを閲覧することができます。

番号	データセットID	データセット名(日)	データセット名(英)	メモ	メタデータ作成状況 日/英	関連プロジェクトID	DOI	サムネイル
207	AGURAM_GI	AGURAM全球都市域マップ地上情報データベース	AGURAM Ground Information Database	東京大学柴崎研究室提...	Complete / Complete	DIAS	10.20783/DIAS.207	登録済み
198	AlligatorHope	日本-アメリカ西海岸間の定期貨物船 (Alligator Hope) を利用する大気海洋二酸化炭素モニタリ...	Atmosphere and ocean carbon dioxide monitoring using volunteer obse...	国立環境研究所地球...	Temporary / Temporary	DIAS		登録済み
499	ALOS2_PALSAR2_ORTHO_Rivers	陸面データ同化用衛星データセット (ALOS-2 SAR-2)			Complete / Complete			登録済み
366	ALOS_AVNIR2	陸域観測技術衛星「ち」 (ALOS) AVNIR2			Complete / Complete			登録済み

付与されたDOIが表示される

サムネイル画像が登録されている

❖ DOIが付与されているデータセットには、DOIが表示されます。

❖ DOIが付与されていないデータセットに、DOI登録を希望される場合は、dias-office@diasjp.net まで、DOI付与希望の旨とご希望されるデータセットIDをご連絡ください。

❖ サムネイル画像が登録されているデータセットには、「登録済み」が表示されます。

データセット一覧

❖ サムネイル画像登録

- ❖ JPG, PNG, GIF画像をサムネイル画像として登録できます。
- ❖ 検索結果や俯瞰検索システムのメタデータ画面で表示されます。

ユーザ用メニュー > データセット一覧 ログアウト

データセット一覧

担当分 担当されているデータセットの一覧です。メタデータを編集するには、「メタデータ作成状況」の緑の矢印をクリックして、データセットの画面に進んでください。

番号	データセットID	データセット名(日)	データセット名(英)	メモ	メタデータ作成状況 日/英	関連プロジェクトID	入力者ID	DOI	サムネイル
500	test_nakahara	test	test	テスト用に新規作成	Complete / Complete	DIAS	非公開		

新しくデータセットを追加したい場合は [dss-metadatas@edofor.u-tokyo.ac.jp](#) までご連絡ください。

クリックすると、サムネイル画像の登録のポップアップ画面が表示されます。

サムネイル画像登録

データセットID: test_nakahara

- 対応するフォーマットは JPG, PNG, GIF です。
- アップロードできる画像ファイルのサイズは 2MB までです。
- 最大横幅 120px、最大縦幅 90px にリサイズされた画像がサムネイル画像として利用されます。

ファイル選択:

選択されていません

その他 ご担当分以外のデータセットを閲覧することができます。

番号	データセットID	データセット名(日)	データセット名(英)	メモ	メタデータ作成状況 日/英	関連プロジェクトID	DOI	サムネイル
207	AGURAM_GL	AGURAM 全球都市域マップ地上情報データベース	AGURAM Ground Information Database	東京大学薬学研究室提...	Complete / Complete	DIAS	10.20783/DIAS.207	登録済み
198	AlligatorHope	日本-アメリカ西海岸間の定期貨物船 (Alligator Hope) を利用する大気海洋二酸化炭素モニタリング	Atmosphere and ocean carbon dioxide monitoring using volunteer observing ship (Alligator Hope) servicing between Japan and West Coast	国立環境研究所地球...	Temporary / Temporary	DIAS		登録済み
499	ALOS2_PAL_SAR2_OR Rivers	陸面データ同化用衛星データセット (ALOS-2 > PALSAR-2)	Satellite Dataset for land data assimilation (ALOS-2 > PALSAR-2)	RESTEC 武蔵様ご...	Complete / Complete			登録済み
366	ALOS_AVNIR2	陸域観測技術衛星「だいち」(ALOS) AVNIR2	ALOS AVNIR2 dataset	25. 陸域観測技術...	Complete / Complete			

ファイルを選択し、「登録」ボタンをクリックしてください。
ファイルサイズは2MBまで。
120px以内 × 90px以内にリサイズされた画像がサムネイルとして使用されます。

データセットメタデータ履歴

- ❖ 「データセット一覧」で、閲覧したいデータセットを選択するとデータセットメタデータの履歴が表示されます。
- ❖ 「データセット一覧」に戻るには、上部のメニューをクリックします。

DIAS : Data Integration & Analysis System

nakahara@db.soc.i.kyoto-u.ac.jp ログイン中

ユーザ用メニュー > データセット一覧

データセット一覧

該当するデータセットの一覧です。メタデータを編集するには、「メタデータ作成/更新/削除」のボタンをクリックして、データセットの履歴に進んでください。

番号	データセット名	データセット名(日)	データセット名(英)	言語	メタデータ作成/更新/削除	入力
1	testdata_0_na	テストデータ 中原様用	Testdata for Nakahara	20140731	Complete / Complete	

データセットメタデータを閲覧したい場合は、左側のメニューから「データセットメタデータ履歴」をクリックしてください。

その他、このページ以外のデータセットも閲覧することができます。

番号	データセット名	データセット名(日)	データセット名(英)	言語	メタデータ作成/更新/削除	入力
1	MRRAI_CTD	みらいCTDデータセット	MRRAI CTD dataset	Japanese ...	Complete / Complete	
2	CEOP_Model_Grid_Biom	CEOP Model Output- 3D Grids Biomdata	CEOP Model Output- 3D Grids Biomdata	Japanese ...	Temporary / Complete	
3	CEOP_Model_Grid_CPTC	CEOP Model Output- 3D Grids CPTC data	CEOP Model Output- 3D Grids CPTC data	Japanese ...	Temporary / Complete	
4	CEOP_Model_Grid_ECHM5	CEOP Model Output- 3D Grids ECHM5 data	CEOP Model Output- 3D Grids ECHM5 data	Japanese ...	Temporary / Complete	
5	CEOP_Model_Grid_ECPC_R	CEOP Model Output- 3D Grids ECPC RDB data	CEOP Model Output- 3D Grids ECPC RDB data	Japanese ...	Temporary / Complete	
6	CEOP_Model_Grid_ECPC_R	CEOP Model Output- 3D Grids ECPC RDB data	CEOP Model Output- 3D Grids ECPC RDB data	Japanese ...	Temporary / Complete	

データセット一覧

nakahara@db.soc.i.kyoto-u.ac.jp ログイン中

ユーザ用メニュー > データセット一覧 > データセットメタデータ履歴

データセットメタデータ履歴

データセットID: MRRAI_CTD データセット名(日): みらいCTDデータセット データセット名(英): MRRAI CTD dataset

最新

登録日時	メタデータの状況(日)	メタデータの状況(英)	メモ	メタデータ管理:編集
2014/01/21-12:01:54	Complete XML HTML PDF	Complete XML HTML PDF		

過去

登録日時	メタデータの状況(日)	メタデータの状況(英)	メモ	メタデータ管理:編集
2013/10/30-15:20:02	Complete XML HTML PDF	Complete XML HTML PDF		
2013/08/21-17:48:29	Complete XML HTML PDF	Complete XML HTML PDF		
2013/08/21-17:45:22	Complete XML HTML PDF	Complete XML HTML PDF		
2013/08/21-17:39:31	Complete XML HTML PDF	Complete XML HTML PDF		
2013/08/21-17:29:51	Complete XML HTML PDF	Complete XML HTML PDF		
2012/12/10-12:11:13	Complete	Complete		
2012/07/04-11:00:05				
2012/07/04-11:00:04				

データセットメタデータ履歴

一覧に戻るには、このメニューから戻ってください。

- ➡ 入力内容を閲覧します。
- 📄 メタデータを編集します。
- ✖ Temporary 保存したものは、削除可能です。削除するには、このボタンをクリックしてください。

メモには、入力時の覚書を記載できます。後から編集することも可能です。

データセットメタデータ履歴

nakahara@db.soc.i.kyoto-u.ac.jp: ログイン中.

英語

ユーザ用メニュー > データセット一覧 > データセットメタデータ履歴

データセットメタデータ履歴

データセットID: MIRAI_CTD データセット名(日): みらいCTDデータセット データセット名(英): MIRAI CTD dataset

最新	登録日時	メタデータの状況(日)	メタデータの状況(英)	メモ	メタデータ閲覧・編集
過去	2014/01/21-12:01:54	Complete XML HTML PDF	Complete XML HTML PDF		
	2013/10/30-15:20:02	Complete XML HTML PDF	Complete XML HTML PDF		📄
	2013/08/21-17:48:29	Complete XML HTML PDF	Complete XML HTML PDF		📄
		Complete XML HTML PDF	Complete XML HTML PDF		📄
		Complete XML HTML PDF	Complete XML HTML PDF		📄
	2012/12/10-12:11:13	Complete XML HTML PDF	Complete XML HTML PDF		📄
	2012/07/04-11:00:05	Complete XML HTML PDF	Complete XML HTML PDF		📄
	2012/07/04-11:00:04	Uninputted	Uninputted		

緑の矢印ボタンをクリックするとメタデータの内容を確認できます。

最新版が一番上になっています



- 📄 入力内容を開覧します。
- ✏️ メタデータを編集します。
- ✖️ Temporary 保存したものは、削除可能。削除するには、このボタンをクリックしてください。

担当以外のデータセットは閲覧できますが、編集用のアイコンは表示されません。

担当分のデータセットメタデータ履歴閲覧時には、「メモ」および「メタデータの閲覧・編集」の列にメモ帳アイコンが表示され、クリックすると編集できます。(次頁)

メタデータの状態は未入力状態ではUninputted、入力完了前(途中保存時)はTemporaryとなり、入力完了後はCompleteとなります。状態がCompleteの場合、生成されたドキュメントメタデータ(XML, HTML, PDF)を表示、ダウンロードすることができます。

データセットメタデータ履歴

❖ サムネイル画像

ユーザ用メニュー > データセット一覧 > データセットメタデータ履歴 ログアウト

データセットメタデータ履歴

データセットID: test_nakahara
データセット名(日): test
データセット名(英): test

サムネイル画像が未登録です。データセット一覧画面から、サムネイル画像を登録してください。

最新	登録日時	メタデータの状態(日)	メタデータの状態(英)	メモ	メタデータ閲覧・編集
	2018/01/05-16:38:07	Complete	Complete	test?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

過去	登録日時	メタデータの状態(日)	メタデータの状態(英)	メモ	メタデータ閲覧・編集
	2018/01/05-16:37:08				<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	2017/11/28-13:52:40				<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	2017/11/07-13:04:10				<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	2017/05/22-13:28:43				<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

サムネイル画像が登録されていないデータセットには、登録を促すメッセージが表示されます。

入力内容を
メタデータとして登録
 Temporarily 保存したものは、削除可能です。削除するには、このボタンをクリックしてください。
メモには、入力時の覚書を記載できます。後から編集することも可能です。

不具合・ご不明点などは右記へご連絡ください。 dias-metadat@editoria.u-tokyo.ac.jp

データセットメタデータ履歴

データセットID: MAHAPGP
データセット名(日): MAHASRI Pathfinder アジア域降水量格子点データ
データセット名(英): MAHASRI Pathfinder Gridded Precipitation Data of the Asian Region



最新	登録日時	メタデータの状態(日)	メタデータの状態(英)	メモ	メタデータ閲覧・編集
	2017/10/10-16:17:43	Complete	Complete		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

過去	登録日時	メタデータの状態(日)	メタデータの状態(英)	メモ	メタデータ閲覧・編集
	2017/07/25-10:00:00				<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	2017/07/24-15:00:00				<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	2017/07/24-12:00:00				<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	2017/05/09-14:00:00				<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	2017/03/13-21:00:07	Complete	Complete		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	2016/07/07-10:41:36	Complete	Complete	DIASポリシー変更...	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

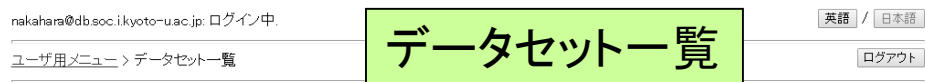
サムネイル画像登録済みのデータセットには、登録された画像が表示されます。

❖ サムネイル画像の登録・登録済み画像の変更は、データセット一覧画面から行ってください。

データセットメタデータ編集 (担当データセット)

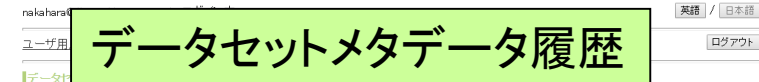
❖ データセット一覧画面より、担当分のデータセットを選択し、編集を行います

❖ 初回編集時の例



担当分 担当されているデータセットの一覧です。メタデータを編集するには、「メタデータ作成状況」列の緑の矢印をクリックして、データセットの履歴に進んでください。

番号	データセットID	データセット名(日)	データセット名(英)	メモ	メタデータ作成状況 日/英	関連プロジェクトID	入力者ID
1	testdata_0_nakahara	テストデータ 中原様用	Testdata for Nakahara	20140731メ...	Complete / Complete		
2	testdataset_nakahara	テストデータセット中原	test dataset nakahara		Uninputted / Uninputted		



データセットID: testdataset_nakahara データセット名(日): テストデータセット 中原 データセット名(英): test dataset nakahara
最新
2016/10/20-12:09:25 Uninputted Uninputted

入力内容を閲覧します。
 メタデータを編集します。
 Temporary 保存したものは、削除可能です。削除するには、このボタンをクリックしてください。
 メモには、入力時

Uninputtedのメタデータの編集時には、テンプレート取り込みの有無を聞かれます

データセットメタデータ編集

テンプレートの取り込みの有無を聞かれた際、「no」を選択するとそのままメタデータ編集画面に遷移します
「yes」を選択するとテンプレート選択画面からテンプレートを選択できます。選択されたテンプレートの情報があらかじめ記入された状態からメタデータ編集が可能です。

その他 ご担当分以外のデータセットを閲覧することができます。

番号	データセットID	データセット名(日)	データセット名(英)	メモ	メタデータ作成状況 日/英	関連プロジェクトID	入力者ID
1	MIRALCTD	みらいCTDデータセット	MIRAL CTD dataset	Japanese: ...	Complete / Complete		
2	CEOP_Model_Grid_BoM		CEOP Model Output : 3D Gridded BoM data	Japanese: ...	Temporary / Complete		
3	CEOP_Model		CEOP Model Output : 3D Gr...	Japanese: ...	Temporary / Complete		

担当分が上部に表示されます。
初回編集時には、システム管理者により仮のデータセット名が入力され、メタデータ作成状況はUninputtedになっています。データセットメタデータを編集し、データセット名などを登録します。

データセットメタデータ編集 (担当データセット)

- ❖ データセット一覧画面より、担当分のデータセットを選択し、編集を行います
- ❖ 編集済みデータセットの例

nakahara@db.soc.i.kyoto-u.ac.jp: ログイン中. 英語 / 日本語

ユーザーメニュー → データセット一覧 ログアウト

データセット一覧

データセット一覧

担当分 担当されているデータセットの一覧です。メタデータを編集するには、「メタデータ作成状況」列の緑の矢印をクリックして、データセットの履歴に進んでください。

番号	データセットID	データセット名(日)	データセット名(英)	メモ	メタデータ作成状況 日/英	関連プロジェクトID	入力者ID
1	testdata_0_nakahara	テストデータ 中原様用	Testdata for Nakahara	20140731メ...	Complete / Complete		
2	testdataset_nakahara	テストデータセット中原	test dataset nakahara		Uninputted / Uninputted		

新しくデータセットを追加したい場合は dis-metadat@editoria.u-tokyo.ac.jp までご連絡ください。

その他 ご担当分以外のデータセットを閲覧することができます。

データセットメタデータ履歴

データセット履歴

登録日時	メタデータの状況(日)	メタデータの状況(英)	メモ
2014/05/30-10:34:07	Complete XML HTML PDF	Complete XML HTML PDF	
2014/05/30-10:33:16	Temporary	Temporary	
2014/05/23-13:35:50	Complete XML HTML PDF	Complete XML HTML PDF	Complete保存...
2014/05/23-13:36:39	Temporary	Temporary	これでComple...
2014/05/23-13:27:06	Temporary	Temporary	
2014/05/23-13:26:01	Temporary	Temporary	
2014/05/23-13:25:05	Temporary	Temporary	
2014/05/23-13:22:35	Temporary	Temporary	
2014/05/22-10:35:26	Temporary	Temporary	
2014/05/22-10:34:04	Temporary	Temporary	
2014/05/22-10:33:40	Temporary	Temporary	
2014/05/21-16:50:23	Temporary	Temporary	
2014/05/20-14:38:10	Temporary	Temporary	

履歴一覧中の任意の状態から再編集することが可能です。通常は最上段(最新)のものを編集します。

メタデータの状態がTemporaryのものは × ボタンで削除することができます。

データセットメタデータ編集

データセットメタデータ編集(全般注意事項)

入力項目はタブ分けされています。
切替ながら入力してください。

関連プロジェクトのメタデータを
確認することができます。
(今回は使用しません。)

データセットメタデータ編集(test_nakahara)

プロジェクトメタデータ表示

入力完了? 英語 / 日本語 保存

識別情報	問合せ先	ドキュメント作成者	データ作成者	日付	カテゴリ	概要・要約	収録期間	地理境界ボックス	グリッド
キーワード	オンライン情報	データに関する周辺情報	配布手段	データ処理	その他品質等	データ利用規約	ライセンス		
謝辞の記載方法	参考文献								

English Input Japanese Input

識別情報 データセットを引用する際の引用名を記述します。データの内容を簡潔に示す引用名を付けることを推奨します。引用名の入力は必須です。

引用名 [必須]

Citation Name

引用名

Sample_in_Manual

マニュアルサンプル

版 バージョンNO.などを入力します。

ver201711

省略タイトル

英語と日本語で別々に入力する必要がある場所は、
入力ボックスが2つ並んでいます

データセットメタデータ編集(全般注意事項)

The screenshot shows a web browser window with the URL `http://dias-dmg.tkl.iis.u-tokyo.ac.jp/dmm/menu.c...` and the page title 'admin Page'. The user is logged in as `tshimizu@i.kyoto-u.ac.jp`. The breadcrumb navigation is: 管理者用メニュー > データセット一覧 > データセットメタデータ履歴 > データセットメタデータ編集. The page title is 'データセットメタデータ編集(MIRALCTD)'. There are tabs for 'English Input' and 'Japanese Input'. A sidebar on the left has buttons for 'タイトル', '問合せ先', '地理情報', 'キーワード', and '参考文献'. The main content area has a form with a '追加 [0/20]' button and a text input field containing 'データセットを引用する場合のデータセット名' and 'みらいCTDデータセット'. A red box highlights the text input field, and a red arrow points from a text box to it.

項目名にマウスカーソルを合わせると、その項目に関する補足説明がポップアップします。

データセットメタデータ編集(全般注意事項)

ブラウザのアドレスバー: http://dias-dmg.tkl.iis.u-tok... admin Page

メニュー: ファイル(E) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(I) ヘルプ(H)

ユーザー: tshimizu@i.kyoto-u.ac.jp: ログイン中. 言語: 英語 / 日本語

管理者用メニュー > データセット一覧 > データセットメタデータ履歴 > データセットメタデータ編集 ログアウト

データセットメタデータ編集(MIRALCTD) プロジェクトメタデータ表示

問合せ先

個人名[必須]

組織名

住所

住所詳細

地区町村

都道府県名

郵便番号

100%

必須項目には[必須]と記載され、赤枠で囲われています。
必須項目全てに記入しないと完了チェックを
伴った保存はできません。

任意項目は追加ボタンで入力ボックスを表示、
削除ボタンで消去できます。

データセットメタデータ編集(保存)

入力完了? 英語 / 日本語 保存

入力完了せず途中保存する場合、
チェックを入れずに単に「保存」ボタンを
押します。

入力が完了したらチェックを入れて
「保存」ボタンを押します。
英語もしくは日本語のどちらか片方のみ
完了した場合は対応する言語のみに
チェックを入れます。両言語とも完了した
場合は両方にチェックを入れます。

チェックを入れて(完了の宣言をして)保存するとドキュメントメタデータが生成されます。
**完了したメタデータはメタデータ検索システム等を通して
一般に公開していきますのでご注意ください。**

データセットメタデータ編集(必須項目)

❖ 必須項目は以下の通りです。次の11のタブは必ず入力してください。

❖ タイトル

❖ 問い合わせ先(個人名)

❖ ドキュメント作成者

❖ データ作成者

❖ 日付

❖ カテゴリ

❖ 概要・要約

❖ 収録期間

❖ 収録地理範囲

❖ グリッド

❖ キーワード

データセットメタデータ編集: タイトル

ブラウザのアドレスバー: http://dias-dmg.tkl.iis.u-tok... admin Page

メニュー: ファイル(E) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(I) ヘルプ(H)

ユーザー: tshimizu@i.kyoto-u.ac.jp: ログイン中. 言語: 英語 / 日本語

管理者用メニュー > データセット一覧 > データセットメタデータ履歴 > データセットメタデータ編集 ログアウト

データセットメタデータ編集

タイトル 問合せ先
地理情報 キーワード

English Input Japanese Input

引用名 [必須] 英語 日本語

MIRAI CTD dataset みらいCTDデータセット

版
省略タイトル

引用名(データセット名)は必須項目です。
システム管理者により仮のデータセット名が入力されていますので
適切に編集してください。

データセットメタデータ編集: 問合せ先

- ❖ 個人名が必須項目になっていますが、特定の個人を指定することが不適切な場合はグループ名等を入力することでご対応下さい。電話番号かメールアドレスのいずれかは、入力してください。(ドキュメント作成者、データ作成者に関しても同様。)

英語 / 日本語

管理者用メニュー > データセット一覧 > データセットメタデータ履歴 > データセットメタデータ編集

データセットメタデータ編集(MIRAI_CTD) プロジェクトメタデータ表示

入力完了? 英語 / 日本語 保存

タイトル	問合せ先	ドキュメント作成者	データ作成者	日付	カテゴリ	概要・要約	収録期間	収録地理範囲	グリッド
地理情報	キーワード	オンライン情報	収録情報	配布手段	データ処理	品質等	データ利用		
参考文献									

英語 日本語

問合せ先

個人名 [必須]

Data Management Office

データ統合・解析グループ

組織名

Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology

独立行政法人海洋研究開発機構

住所

住所詳細

3173-25 Showa-machi, Kanazawa-ku

金沢区昭和町3173-25

地区町村

Yokohama

横浜市

データセットメタデータ編集:ドキュメント作成者

- ❖ 個人名が必須項目になっていますが、特定の個人を指定することが不適切な場合はグループ名等を入力することでご対応下さい。

データセットメタデータ編集(JP_UT_FR_Toyama_Hokuriku) プロジェクトメタデータ表示

入力完了? 英語 / 日本語 保存

ドキュメント作成者 データ作成者 日付 カテゴリ 概要・要約 収録期間 収録地理範囲 タリッド

オンライン情報 周辺情報 配布手段 データ処理 品質等 データ利用規約 データ引用文

英語 日本語

ドキュメント作成者

個人名 [必須]

組織名

電子メールアドレス

データセットメタデータ編集: データ作成者

- ❖ 個人名が必須項目になっていますが、特定の個人を指定することが不適切な場合はグループ名等を入力することでご対応下さい。

The screenshot shows the 'データ作成者' (Data Creator) form in the DIAS system. The form is divided into two language tabs: '英語' (English) and '日本語' (Japanese). The '英語' tab is active, and its fields are highlighted with a red border. The '日本語' tab is also visible, with its fields highlighted by a blue border. A red callout box points to the '問い合わせ先' (Contact Information) section, indicating that clicking it will copy the contact information. The form includes fields for '個人名[必須]' (Personal Name [Required]), '組織名' (Organization Name), and '電子メールアドレス' (Email Address). The '個人名' field has a red 'X' icon next to it, indicating it is a required field. The '組織名' and '電子メールアドレス' fields have green checkmarks next to them, indicating they are optional. The form also has a '問い合わせ先と同じ' (Same as contact information) button and a '保存' (Save) button.

プロジェクトメタデータ表示
入力完了? 英語 / 日本語 保存

プロジェクト作成者 データ作成者 日付 カテゴリ 概要・要約 収録期間 収録地理範囲 グリッド
オンライン情報 周辺情報 配布手段 データ処理 品質等 データ利用規約 データ引用文

問い合わせ先と同じ 英語 日本語

データ作成者

個人名[必須]

組織名

電子メールアドレス

データセットメタデータ編集:日付

- ❖ データのcreation/publication/revisionの日付を入力します。
- ❖ 日付はyyyy-mm-ddの形で入力します。
- ❖ 日付は半角数字のみ入力可能です。入力できない場合、入力モードをご確認ください。
- ❖ 「+」ボタンをクリックすることで日付欄を追加できます。

データセットメタデータ編集(test_dataset2) プロジェクトメタデータ表示

入力完了? 英語 / 日本語 保存

タイトル	問合せ先	ドキュメント作成者	データ作成者	日付	カテゴリ	概要・要約	収録期間	地理境界ボックス	グリッド
キーワード	オンライン情報	データに関する周辺情報	配布手段	データ処理	その他	品質			
参考文献									

日付 データに関する日付を入力します。Creation | publication | revisionのうち、一つは必ず入力します。

Event [必須] creation publication revision

Date 半角数字を入力します(入力できない場合、IMEのモードをご確認ください)。[必須]

2012-04-01

半角数字を入力します。入力できない場合は、入力モードを確認してください。

データセットメタデータ編集:カテゴリ

- ❖ データのカテゴリを選択します。
- ❖ チェックボックスに✓を入れることで複数の主題を選択することが可能です。

識別情報	問合せ先	ドキュメント作成者	データ作成者	日付	カテゴリ	概要・要約	収録期間	地理境界ボックス	グリッド
キーワード	オンライン情報	データに関する周辺情報	配布手段	データ処理	その他品質等	データ利用規約	ライセンス		
謝辞の記載方法	参考文献								

❖ 主題分類 データの主題分類を選択します。一つ以上必ず選択します。 **[必須]**

<input checked="" type="checkbox"/> farming	<input type="checkbox"/> biota	<input type="checkbox"/> boundaries
<input checked="" type="checkbox"/> climatologyMeteorologyAtmosphere	<input type="checkbox"/> economy	<input type="checkbox"/> elevation
<input type="checkbox"/> environment	<input type="checkbox"/> geoscientificInformation	<input type="checkbox"/> health
<input type="checkbox"/> imageryBaseMapsEarthCover	<input type="checkbox"/> intelligenceMilitary	<input type="checkbox"/> inlandWaters
<input type="checkbox"/> location	<input type="checkbox"/> oceans	<input type="checkbox"/> planningCadastre
<input type="checkbox"/> society	<input type="checkbox"/> structure	<input type="checkbox"/> transportation
<input type="checkbox"/> utilitiesCommunication		

データセットメタデータ編集:概要・要約

❖ データに関する情報を記述します。

識別情報	問合せ先	ドキュメント作成者	データ作成者	日付	カテゴリ	概要・要約	収録期間	地理境界ボックス	グリッド
キーワード	オンライン情報	データに関する周辺情報	配布手段	データ処理	その他品質等	データ利用規約	ライセンス		
謝辞の記載方法	参考文献								

▲ 概要・要約 データについての概要や、要約を記入します。入力必須ですが、書式や書き方は決まっていませんので自由に入力してください。【必須】

Abstract	概要・要約
The S14 retrospective meteorological forcing dataset (S14FD) offers daily data of 11 climatic variables over the globe from 1958 to 2013. The data over the sea and Antarctica are not bias-corrected (i.e., the raw data of the JRA-55 reanalysis were used), whereas those over the land are bias-corrected. Variables include daily mean 2m air temperature (tave2m, °C), daily maximum 2m air temperature (tmax2m, °C), daily minimum 2m air temperature (tmin2m, °C), daily total precipitation (precsfc, mm d-1), daily mean downward shortwave radiation flux (dswrfsfc, W m-2), daily mean downward longwave radiation flux (dlwrfsfc, W m-2), daily mean 2m relative humidity (rh2m, %), daily mean 2m specific humidity (spfh2m,	S14気象外力データセット (S14FD) は全球陸域について11種類の気象変数の日別データを1958-2013年について提供します。S14FDの海上と南極についてはJRA-55再解析の生値が入っています。陸上についてはJRA-55を補正した値が入っています。変数は日最高・最低・平均2m気温 (tmax2m、tmin2m、tave2m°C)、降水量 (precsfc、mm/d)、下向き短波・長波放射量 (dswrfsfc、dlwrfsfc、W/m^2)、2m相対湿度 (%)・比湿 (kg/kg)・水蒸気圧 (vap2m、hPa)、10m風速 (wind10m、m/s)、地上気圧 (pressfc、hPa) です。
英語	日本語

データセットメタデータ編集: 収録期間

- ❖ 収録期間の入力は必須です。期間の終わりは日時を指定するか、あるいは継続中欄をクリックします。現在まで観測中などの場合は継続中を選んでください。

データセットメタデータ編集(test_dataset2) プロジェクトメタデータ表示

入力完了? 英語 / 日本語 保存

タイトル 問合せ先 ドキュメント作成者 データ作成者 日付 カテゴリ 概要・要約 **収録期間** 地理境界ボックス グリッド

キーワード オンライン情報 データに関する周辺情報 配布手段 データ処理 その他品質等

参考文献

収録期間 データの収録期間を入力します。継続中の場合はチェックボックスにチェックを入れてください。収録

期間の始まり [必須]

期間の終わり [必須] 継続中 /

時間特性 15分ごとなど、時間特性を選択します。1年ごより長いなど、選択がない場合は「others」を選択し、記述してください。

<input type="checkbox"/> Continuous	<input type="checkbox"/> 1minute	<input type="checkbox"/> 5minute	<input type="checkbox"/> 10minute	<input type="checkbox"/> 15minute
<input type="checkbox"/> 30minute	<input type="checkbox"/> Hourly	<input type="checkbox"/> 3hourly	<input type="checkbox"/> 6hourly	<input type="checkbox"/> 8hourly
<input type="checkbox"/> 12hourly	<input type="checkbox"/> Daily	<input type="checkbox"/> Weekly	<input type="checkbox"/> 10day	<input type="checkbox"/> Fortnightly
<input type="checkbox"/> Monthly	<input type="checkbox"/> 3monthly	<input type="checkbox"/> 6monthly	<input type="checkbox"/> Annual	<input type="checkbox"/> Decade
<input type="checkbox"/> others				

if you select **others**, please enter.

15分ごと等、データ収録についての詳細を記入できます。
1年以上の単位の場合はothersを選んで入力をお願いします。

データセットメタデータ編集: 収録地理範囲

- ❖ 緯度経度を小数点以下6位までの実数で入力し、地理範囲を指定します。
- ❖ 記号(°、'、")やN、Eなどは入力しないでください。

全球データであれば

北端 90
西端 -180
東端 180
南端 -90

点のデータであれば

北端 12.345678
西端 111.111111
東端 111.111111
南端 12.345678

のように記入してください。

クリックすると入力した範囲を地図で確認できます。



データセットメタデータ編集: グリッド

- ❖ 次元数 (0,1,2,3,4)を選び、次元数だけ各次元の情報をに入力します。
- ❖ 格子点のデータでない場合は、0を選択してください。

データセットメタデータ編集(test_nakahara)

プロジェクトメタデータ表示

入力完了? 英語 / 日本語 保存

識別情報 問合せ先 ドキュメント作成者 データ作成者 日付 カテゴリ 概要・要
キーワード オンライン情報 データに関する周辺情報 配布手段 データ処理 その他
参考文献

グリッド 格子点データに関する記述をします。

次元数 格子点データの場合は、その次元数を、格子点データでない場合は「0」を選択
0 1 2 3 4

グリッド 格子点データに関する記述をします。

次元数 格子点データの場合は、その次元数を、格子点データでない場合は「0」を選択します。 [必須]
0 1 2 3 4

次元詳細 次元数が1以上の場合、次元名、次元の分割数の記述が必須です。
次元名 次元の名前を選択します。
row column vertical track crossTrack line sample time

各次元の分割数(スライス数) 各次元の分割数(スライス数)を整数で入力します。
360

解像度 解像度を入力します。
1

単位 空間単位
degree

次元詳細 次元数が1以上の場合、次元名、次元の分割数の記述が必須です。
次元名 次元の名前を選択します。
row column vertical track crossTrack line sample time

各次元の分割数(スライス数) 各次元の分割数(スライス数)を整数で入力します。
155

解像度 解像度を入力します。
1

単位 空間単位
degree

次元詳細 次元数が1以上の場合、次元名、次元の分割数の記述が必須です。
次元名 次元の名前を選択します。
row column vertical track crossTrack line sample time

各次元の分割数(スライス数) 各次元の分割数(スライス数)を整数で入力します。
36

解像度 解像度を入力します。

選択します。
格子点データでない場合は、0を選択してください。
次元数の選択は必須です。

選択したグリッド数により必要項目を記入します。
グリッドの選択で1以上を選んだ場合は、必ず入力します。

データセットメタデータ編集: グリッド

- ❖ 各次元の詳細について、解像度と単位は必須項目です。
- ❖ 次元のスライス数(分割数)の指定が難しい場合は、「指定しない」を選択することができます。

識別情報 問合せ先 ドキュメント作成者 データ作成者 日付 カテゴリ 概要・要約 収録期間 地理境界ボックス **グリッド**

キーワード オンライン情報 データに関する周辺情報 配布手段 データ処理 その他品質等 データ利用

参考文献

グリッド 格子点データに関する記述をします。

❗次元数 格子点データの場合は、その次元数を、格子点データでない場合は「0」を選択します。【必須】
0 1 2 3 4

次元詳細 次元数が1以上の場合、次元名、次元の分割数の記述が必須です。

✅次元名 次元の名前を選択します。
row column vertical track crossTrack line sample time

✅各次元の分割数(スライス数) 各次元の分割数(スライス数)を整数で入力します。
指定しない /

✅解像度 解像度を入力します。
0.5

✅単位 空間単位
degree

次元詳細 次元数が1以上の場合、次元名、次元の分割数の記述が必須です。

✅次元名 次元の名前を選択します。
row column vertical track crossTrack line sample time

✅各次元の分割数(スライス数) 各次元の分割数(スライス数)を整数で入力します。
指定しない / 360

✅解像度 解像度を入力します。

次元のスライス数(分割数)の指定が難しい場合は、「指定しない」を選択することができます。

データセットメタデータ編集: グリッド

❖ 時間も1次元ととらえます。Daily, monthly などのデータであれば、観測の次元数に時間軸も次元数に加えてください。

❖ 例: 時間分解能 : monthly 10年間
対象 : 全球
水平解像度 : 1*1度
鉛直 : 36層 のデータの場合



次元の名称	次元のサイズ	次元の解像度
row	360	1 (degree)
column	155	1 (degree)
vertical	36	10-400 (m)
time	120	1 (month)

データセットメタデータ編集: グリッド

- ❖ 時間の次元サイズが大きくなりすぎる場合などは、時間の次元を省略し、「収録期間」タブの「収録期間」、「時間特性」の項目を詳しく記述してください。
- ❖ 地上観測データ等について、グリッドデータでない場合はグリッドの次元数は「0」とし、「収録期間」、「時間特性」の項目を詳しく記述してください。

データセットメタデータ編集: キーワード

- ❖ データセットの特徴を表すキーワードを、辞書から選択または自由入力します。
- ❖ 自由入力の際は、英語で記述してください。

キーワードデータを分類するためのキーワードを入力します。

推薦キーワード(Ver. 0.1) - Abstractに基づいてキーワードを推薦します (試用版)

キーワード詳細 メタデータの中でも、キーワードの情報は非常に重要です。GCMD_science, GCMD_platform, GEOSSは可能な限り最低1つは入力してください。

❌ キーワード辞書 キーワード辞書の選択は必須です。リストにない辞書を使う場合はothersを、辞書がない場合はNo Dictionaryを選びます。【必須】

GCMD_science GCMD_platform AGU GEOSS GEO_COP Country others No_Dictionary

if you select others, please enter. 英語で入力します。

✅ キーワードタイプ キーワード辞書でothers、No Dictionaryを選択した場合、キーワードタイプの選択は必須です。

❌ キーワード キーワードの入力は必須です。キーワードは複数入力可能です。1つの欄に1つのキーワードを英語で入力します。【必須】

Agriculture

違うキーワード辞書におけるキーワードを追加する場合は追加ボタンをクリックして入力欄を追加してください。

データセットメタデータ編集: キーワード

- ❖ 辞書にothers、No Dictionaryを選んだ場合は、キーワードタイプを必ず選択してください。

キーワードデータを分類するためのキーワードを入力します。

推薦キーワード(ver. 0.1) - Abstractに基づいてキーワードを推薦します (試用版)

キーワード詳細 メタデータの中でも、キーワードの情報は非常に重要です。GCMD_science, GCMD_platform, GEOSSは可能な限り最低1つは入力してください。

❌キーワード辞書 キーワード辞書の選択は必須です。リストにない辞書を使う場合はothersを、辞書がない場合はNo Dictionaryを選びます。【必須】

GCMD_science GCMD_platform AGU GEOSS GEO_COP Country others No_Dictionary

if you select others, please enter. 英語で入力します

❌キーワードタイプ キーワード辞書でothers、No Dictionaryを選択した場合、キーワードタイプの選択は必須です。【必須】

discipline place stratum temporal theme

❌キーワード キーワードの入力は必須です。キーワードは複数入力可能です。1つの欄に1つのキーワードを英語で入力します。【必須】

In case no Thesaurus Name, enter directly.

Othersを選択した場合は、辞書の名前を英語で入力します。

Others、No Dictionaryを選んだ場合は、キーワードのタイプを選びます。

データセットメタデータ編集: キーワード

- ❖ メタデータの中でも**キーワードの情報は非常に重要**です。
- ❖ GCMD_science, GCMD_platform, GEOSS に関しては可能な限り最低一つは入力してください。
- ❖ キーワードが階層化されている場合(GCMD_science, GCMD_platform等)、上位階層のみの入力でもかまいません。

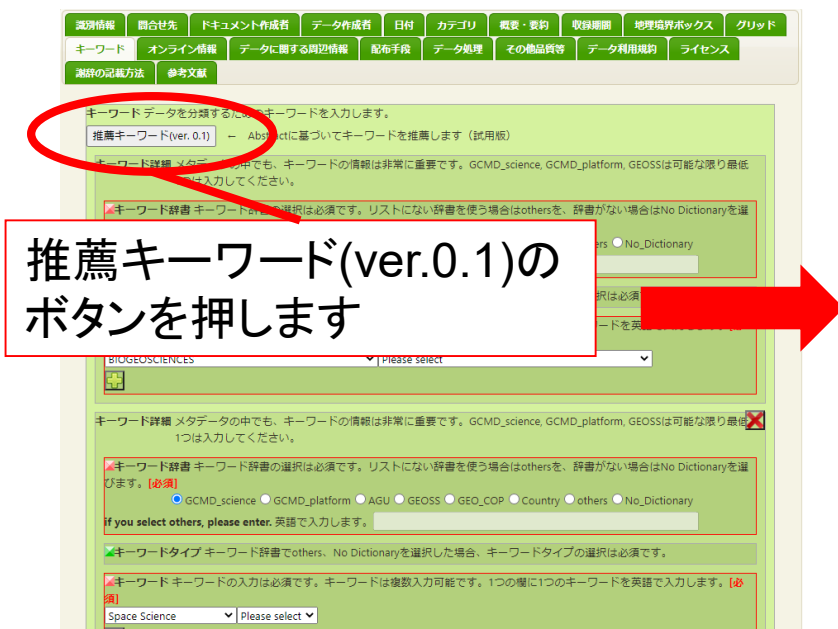
システム上の識別子	名前	概要
GCMD_science	GCMDサイエンス キーワード	NASAの地球変動マスターディレクトリ(GCMD)が提供する科学分野に関するキーワード集
GCMD_platform	GCMDプラットフォーム	GCMDが提供する、衛星等のプラットフォームに関するキーワード集
AGU	AGU Index Terms	アメリカ地球物理学連合(AGU)が提供する分類集
GEOSS	GEOSS社会利益分野	地球観測グループ(GEO)が定める、災害、健康、エネルギー、気候、水、気象、生態系、農業、生物多様性の9つの社会利益分野
GEO_COP	GEO地球観測語彙	GEOのユーザインタフェース委員会(UIC)のレポート「重要な地球観測項目」をもとに、DIASの東大チームが中心となり昨年度に開発した語彙集。
Country	国名	データが関連する場所(国)の情報

データセットメタデータ編集:キーワード

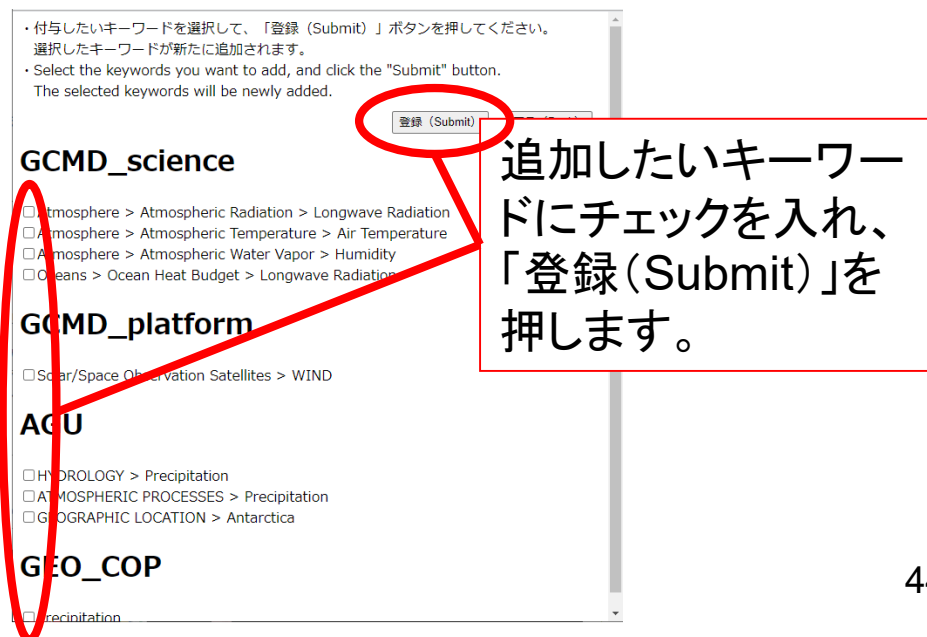
- ❖ GCMD_scienceおよびGCMD_platformに関しては一覧が以下から取得可能です。入力の参考に利用できます。
 - ❖ GCMDサイエンスキーワード
 - ❖ <http://gcmdservices.gsfc.nasa.gov/static/kms/sciencekeywords/sciencekeywords.csv>
 - ❖ GCMDプラットフォーム
 - ❖ <http://gcmdservices.gsfc.nasa.gov/static/kms/platforms/platforms.csv>
- ❖ DIASメタデータ管理システムでは、上記二つは階層を持つキーワードセットとして扱っており、GCMD_platformの階層はGCMDのウェブシステムから取得しています。
 - ❖ <http://gcmd.nasa.gov/KeywordSearch/Keywords.do?Portal=GCMD&MetadataType=0&Columns=0&KeywordPath=Platforms>

データセットメタデータ編集:キーワード推薦

- ❖ 推薦キーワードをクリックすると、「概要・要約」タブ内の「Abstract」の内容から、親和性の高いGCMD_science、GCMD_platform、AGU、GEO_COP、Countryキーワードがポップアップ表示されます。
- ❖ 追加したいキーワードを選択し、「登録 (Submit)」ボタンを押すと、選択したキーワードが新たに追加されます。



推薦キーワード(ver.0.1)のボタンを押します



・付与したいキーワードを選択して、「登録 (Submit)」ボタンを押してください。
選択したキーワードが新たに追加されます。
・ Select the keywords you want to add, and click the "Submit" button.
The selected keywords will be newly added.

GCMD_science

- Atmosphere > Atmospheric Radiation > Longwave Radiation
- Atmosphere > Atmospheric Temperature > Air Temperature
- Atmosphere > Atmospheric Water Vapor > Humidity
- Oceans > Ocean Heat Budget > Longwave Radiation

GCMD_platform

- Solar/Space Observation Satellites > WIND

AGU

- HYDROLOGY > Precipitation
- ATMOSPHERIC PROCESSES > Precipitation
- GEOGRAPHIC LOCATION > Antarctica

GEO_COP

- Precipitation

追加したいキーワードにチェックを入れ、「登録 (Submit)」を押します。

データセットメタデータ編集:オンライン情報

- ❖ オンライン情報を入力する場合、リンク(URL)の入力は必須です。
- ❖ データが公開されている場合は、公開データにたどりつけるようなアドレスを入れてください

識別情報	問合せ先	ドキュメント作成者	データ作成者	日付	カテゴリ	概要・要約	収録期間	地理境界ボックス	グリッド
キーワード	オンライン情報	データに関する周辺情報	配布手段	データ処理	その他品質等	データ利用規約	ライセンス		
謝辞の記載方法	参考文献								

オンライン情報

オンライン情報 オンライン情報を入力する場合、リンク (URL)の記述は必須です。オンライン情報の入力を推奨します。

リンク(URL)

<https://data.diasjp.net/dl/storages/filelist/>

説明 リンク先の説明を記述できます。

Description

File download from DIAS

説明

DIASファイルダウンロードサイト

英語

日本語

データセットメタデータ編集:周辺情報

❖ 必要に応じて周辺情報を入力してください。

識別情報	問合せ先	ドキュメント作成者	データ作成者	日付	カテゴリ	概要・要約	収録期間	地理境界ボックス	グリッド
キーワード	オンライン情報	データに関する周辺情報	配布手段	データ処理	その他品質等	データ利用規約	ライセンス		
謝辞の記載方法	参考文献								

データに関する周辺情報 データセットに関するソフトウェア、オペレーティングシステム、ファイル名規約、データセットのサイズなど、データ作成処理環境について入力します。

Data Environmental Information データに関する周辺情報

	「日本周辺域/ランベルト正角円錐図法により地図上に投影した座標系による」
--	--------------------------------------

英語 日本語

データセットメタデータ編集:配布手段

- ❖ 必要に応じて配布する場合のフォーマットなどを記入します。
- ❖ 配布手段を入力する場合、交換形式 (CSVなど) の入力は必須です。

配布手段

配布書式 データを配布する際のデータフォーマットなどを記述します。入力する場合、交換形式名称(フォーマット情報)、版(バージョン情報)は必ず入力します。

交換形式名称 配布ファイルのフォーマットを記述します。[必須]

simple binary raster for

バージョン情報を入力します。[必須]

BSQ

仕様 仕様の名称などを入力します。

Specification 仕様

4-byte floating point n 4バイト浮動小数点数(下

配布書式 データを配布する際のデータフォーマットなどを記述します。入力する場合、交換形式名称(フォーマット情報)、版(バージョン情報)は必ず入力します。

交換形式名称 配布ファイルのフォーマットを記述します。[必須]

NetCDF

バージョン情報を入力します。[必須]

version 3.6

仕様 仕様の名

Specification 仕様

Produced by program GMTソフトウェア4.3.1版

英語

日本語

データセットメタデータ編集:データ処理

- ❖ データセット作成方法や作成に利用したデータについて説明します。
- ❖ データ処理情報を入力する場合、必ず説明を入力してください。

データ処理

データ処理 データの系譜(データが作成されるまでの過去の記録や履歴、元データの概要)などを記述できます。

❖ データ処理説明 元データについての情報を入力する場合、データ処理の説明は必ず入力します。[必須]

General Explanation

This is a gridded data set of precipitation made from station precipitation included in the GAME Phase 2 Collected Data, by first summing up for each month that...

データ処理説明

これは「GAME Phase 2 Collected Data」に含まれた観測地点ごとの降水量に基づいて作られた格子データセットである。まず各地点ごと、月ごとに集計し、その結果を空間内挿する。

元データ

元データ作成に関する元データの情報が入力できます。

元データ作成に関する元データの情報が入力できます。

元データ名 元データの引用名を英語で入力します。

英語 GAME Phase 2 Collecte

日本語

元データ説明

Description 元データ説明

GAME Phase 2 Collecte GAME Phase 2 Collecte

+ データ作成に関する元データについての情報がある場合、「+」ボタンを押してください。

データセットメタデータ編集:その他品質等

❖ 必要に応じて品質等の情報を入力してください。

識別情報 問合せ先 ドキュメント作成者 データ作成者 日付 カテゴリ 概要・要約 収録期間 地理境界ボックス グリッド

キーワード オンライン情報 データに関する周辺情報 配布手段 データ処理 その他品質等 データ利用規約 ライセンス

謝辞の記載方法 参考文献

その他品質等 品質評価を行った具体的な手法について入力できます。

Data Remarks その他品質等

英語 日本語

データセットメタデータ編集:データ利用規約

- ❖ データセット固有の利用制約条項などがある場合、記述します。
- ❖ 参考としてDIASプロジェクトにおけるデータ利用規約の文章がプロジェクトメタデータから閲覧できます。
 - ❖ [ユーザーメニュー]→[プロジェクト一覧]→DIASのメタデータを選択→最新版のメタデータを閲覧

The screenshot shows a web interface for editing metadata. At the top, there is a navigation bar with buttons for '識別情報', '問合せ先', 'ドキュメント作成者', 'データ作成者', '日付', 'カテゴリ', '概要・要約', '収録期間', '地理境界ボックス', 'グリッド', 'キーワード', 'オンライン情報', 'データに関する周辺情報', '配布手段', 'データ処理', 'その他品質等', 'データ利用規約', 'ライセンス', '謝辞の記載方法', and '参考文献'. The 'データ利用規約' button is highlighted. Below the navigation bar, there is a text area for 'Data Policy' with a red border. The text in this area is: 'The reference (lizumi et al., 2017) should be cited when the dataset is used.' Below this text area, the word '英語' is written. To the right of the text area, there is a text area for 'データ利用規約' with a blue border. The text in this area is: 'データを利用した場合には参考文献 (lizumi et al., 2017) を引用すること。' Below this text area, the word '日本語' is written. There is a red 'X' icon in the top right corner of the 'データ利用規約' text area.

ライセンス

- ❖ Creative Commons License (CC License)を希望する場合、指定することができます。
- ❖ 指定がない場合は、「指定なし」が選択されますので、「データ利用規約」に詳細を記述します。

データセットメタデータ編集(test_nakahara) プロジェクトメタデータ表示

入力完了? 英語 / 日本語 保存

識別情報 問合せ先 ドキュメント作成者 データ作成者 日付 カテゴリ 概要・要約 収録期間 地理境界ボックス グリッド

キーワード オンライン情報 データに関する周辺情報 配布手段 データ処理 その他品質等 データ利用規約 **ライセンス**

謝辞の記載方法 参考文献

ライセンス Creative Commons License (CC License) を指定することができます。各ライセンスのアイコンをクリックすると内容説明ページが開きます。CC License の範囲外の要件は「データ利用規約」に記載することができます。

指定なし: 独自の規約がある場合は「データ利用規約」に記載することができます。

 BY CC-BY 4.0: 表示 4.0 国際

 BY-SA CC-BY-SA 4.0: 表示 継承 4.0 国際

 BY-ND CC-BY-ND 4.0: 表示 - 改変禁止 4.0 国際

 BY-NC CC-BY-NC 4.0: 表示 - 非営利 4.0 国際

 BY-NC-SA CC-BY-NC-SA 4.0: 表示 - 非営利 - 継承 4.0 国際

 BY-NC-ND CC-BY-NC-ND 4.0: 表示 - 非営利 - 改変禁止 4.0 国際

 PUBLIC DOMAIN CC0 1.0: CC0 1.0 全世界 (パブリック・ドメイン提供)

CC Licenseを希望する場合は選択します。

データセットメタデータ編集:データ引用文

- ❖ このデータセットを利用して論文等を公開する場合、データ利用についての引用方法を記述します。

The screenshot shows a web-based metadata editing interface. At the top, there is a navigation bar with various tabs: 識別情報, 問合せ先, ドキュメント作成者, データ作成者, 日付, カテゴリ, 概要・要約, 収録期間, 地理境界ボックス, グリッド, キーワード, オンライン情報, データに関する周辺情報, 配布手段, データ処理, その他品質等, データ利用規約, ライセンス. Below this, there are two sub-tabs: 謝辞の記載方法 (selected) and 参考文献. The main content area is titled '謝辞の記載方法 データを利用した際、論文の謝辞などに記載を希望する文章を入力できます。' (Acknowledgement: You can enter text you want to be recorded in journal acknowledgments when using data). It is divided into two language sections: English (英語) and Japanese (日本語). The English section contains the text: 'Please consider citing the following DOI when this dataset was used. doi:10.20783/DIAS.523'. The Japanese section contains the text: '本データを利用した際には以下のDOIを引用して下さい。 doi:10.20783/DIAS.523'. Both text areas are highlighted with colored boxes (red for English, blue for Japanese).

識別情報	問合せ先	ドキュメント作成者	データ作成者	日付	カテゴリ	概要・要約	収録期間	地理境界ボックス	グリッド
キーワード	オンライン情報	データに関する周辺情報	配布手段	データ処理	その他品質等	データ利用規約	ライセンス		

謝辞の記載方法 参考文献

謝辞の記載方法 データを利用した際、論文の謝辞などに記載を希望する文章を入力できます。

Acknowledgement 謝辞の記載方法

Please consider citing the following DOI when this dataset was used.
doi:10.20783/DIAS.523

英語

本データを利用した際には以下のDOIを引用して下さい。
doi:10.20783/DIAS.523

日本語

データセットメタデータ編集:参考文献

- ❖ このデータセットを利用した研究成果の論文情報などを記入します。
- ❖ 1行に1文献ずつ記入してください。

識別情報	問合せ先	ドキュメント作成者	データ作成者	日付	カテゴリ	概要・要約	収録期間	地理境界ボックス	グリッド
キーワード	オンライン情報	データに関する周辺情報	配布手段	データ処理	その他品質等	データ利用規約	ライセンス		
謝辞の記載方法	参考文献								

参考文献

References

lizumi, T., H. Takikawa, Y. Hirabayashi, N. Hanasaki, and M. Nishimori, 2017: Contributions of different bias-correction methods and reference meteorological forcing data sets to uncertainty in projected temperature and precipitation extremes. Journal of Geophysical Research-Atmospheres, doi: 10.1002/2017JD026613.

英語

参考文献

参考文献

lizumi, T., H. Takikawa, Y. Hirabayashi, N. Hanasaki, and M. Nishimori, 2017: Contributions of different bias-correction methods and reference meteorological forcing data sets to uncertainty in projected temperature and precipitation extremes. Journal of Geophysical Research-Atmospheres, doi: 10.1002/2017JD026613.

日本語

保存

- ❖ 入力がすべて終わったら、英語・日本語の入力完了チェックを付け保存します。
- ❖ 完了チェックを付けずに保存するとtemporary保存されます。

プロジェクトメタデータ表示

入力完了? 英語 / 日本語 保存

期間 地理境界ボックス グリッド

データ利用規約 データ引用文

入力内容の確認

ユーザ用メニュー > データセット一覧 > データセットメタデータ履歴 > データセットメタデータ表示

Logout

データセットメタデータ表示

English Japanese

タイトル

edition		abbreviation	
name(en)	test dataset	name(ja)	テストデータセット

問い合わせ先

Name(en)	test, 今須良一
Organization(en)	
deliveryPoint(en)	
city(en)	
administrativeArea(en)	
country(en)	
postalCode	
email	test

ドキュメント作成者

Name(en)	test
Organization(en)	
email	test

データ作成者

Name(en)	name
Organization(en)	
email	test

データ引用文

acknowledgement(en)	テスト	acknowledgement
---------------------	-----	-----------------

参考文献

修正内容

OK

dis-metadatas@editoria.u-tokyo.ac.jp

必須項目が未入力の場合など、エラーメッセージが表示されます。「OK」ボタンでtemporary保存されますので、一旦保存してから修正してください。保存時にメモが入力可能です。

Complete保存可能な場合は、メタデータが表示されますので、確認の上、「OK」ボタンでComplete保存してください。保存時にメモが入力できます。

保存時にエラーが出た場合

- ❖ 完了のチェック✓を入れて保存をすると、必須項目入力もれなどがあるとエラーが表示されます。
- ❖ エラーの場合、ブラウザの「戻る」ボタンをクリックすると、メニュー画面に戻り、編集中の内容は破棄されますので、画面下部のボタンのどちらかを選択し、編集を続けるようにしてください。

Error

English metadata is not Complete, changed to Temporary.

empty title citation name
empty grid dimension dimension name
empty grid dimension dimension size
empty grid dimension resolution measure
empty grid dimension resolution unit

Japanese metadata is not Complete, changed to Temporary.

empty title citation name
empty grid dimension dimension name
empty grid dimension dimension size
empty grid dimension resolution measure
empty grid dimension resolution unit

修正内容等メモ欄

一時保存します。エラーの箇所は後ほど修正してください。

入力画面に戻る

不具合・ご利用の状況・お問い合わせ先: info@diar.or.jp | www.diar.or.jp | www.diar.or.jp

必ずどちらかのボタンをクリック

保存時にエラーが出た場合

❖ エラーは日本語・英語それぞれで判定されます。

Error

English metadata is not Complete, changed to Temporary.

empty contact name
empty document author name
empty dataset creator name
empty date of dataset event
empty date of dataset date
empty topicCategory
empty abstract
empty temporal extent begin date
empty temporal extent end date
empty geographic bounding box north bound latitude
empty geographic bounding box west bound longitude
empty geographic bounding box east bound longitude
empty geographic bounding box south bound latitude
empty grid dimension number
empty keywords keywordThesaurusName
empty keywords keyword

英語メタデータに関するエラーメッセージ

以下の入力欄が未入力の場合エラーメッセージが出力されます。
title, contact name, document author name,
dataset creator name, dataset event, dataset date,
topicCategory, abstract, temporal extent date,
geographic bounding box, grid dimension number,
keywords

Japanese metadata is not Complete, changed to Temporary.

empty contact name
empty document author name
empty dataset creator name
empty date of dataset event
empty date of dataset date
empty topicCategory
empty abstract
empty temporal extent begin date
empty temporal extent end date
empty geographic bounding box north bound latitude
empty geographic bounding box west bound longitude
empty geographic bounding box east bound longitude
empty geographic bounding box south bound latitude
empty grid dimension number
empty keywords keywordThesaurusName
empty keywords keyword
contact tel contains full width characters

日本語メタデータに関するエラーメッセージ

以下の入力欄が未入力の場合エラーメッセージが出力されます。
タイトル、問い合わせ先(個人名)、ドキュメント作成者
データ作成者、日付、カテゴリ、概要・要約
収録期間、収録地理範囲、グリッド、キーワード

注意メッセージ

Warning

Some fields contain unexpected full width characters
contact tel contains full width characters

英語での入力が必要な入力欄に2バイト文字が入力されている
と注意メッセージが表示されます。

DIASメタデータ管理システムに関する問合せ

❖ ご不明点やご質問・ご要望などございましたら以下にお問い合わせください。

❖ dias-office@diasjp.net

更新履歴

- ❖ 2021/04/02
 - ❖ キーワードの図を更新(推薦ボタンの位置変更に対応)
- ❖ 2021/03/17
 - ❖ 「ライセンス」タブ追加に対応
 - ❖ システム改訂に伴い説明画像を更新
- ❖ 2020/11/11
 - ❖ サムネイル画像のサイズ等の情報を追加
 - ❖ キーワード推薦の説明を追加
- ❖ 2019/11/20
 - ❖ ログインについての説明を修正
- ❖ 2019/11/13
 - ❖ 問い合わせ先変更
 - ❖ ログインパスワード変更URLを変更
- ❖ 2018/03/01
 - ❖ システム改訂に伴い説明画像を更新
 - ❖ テンプレート、グリッドについて説明を追加
- ❖ 2016/10/26
 - ❖ システム改訂に伴い説明画像を更新
 - ❖ グリッド、テンプレートについて説明を追加
 - ❖ データセットメタデータの説明を変更
 - ❖ 記入例がわかるように、メタデータ編集の各画面の画像を更新
- ❖ 2014/06/10
 - ❖ 入力インターフェース改定に伴い説明を更新
- ❖ 2013/10/15
 - ❖ 必須項目について説明を追加
 - ❖ 英語・日本語入力について説明を追加
 - ❖ 「収録地理範囲」に関して説明を追加
- ❖ 2012/10/02
 - ❖ 「キーワード」入力不具合の補足(図の追加)
- ❖ 2012/09/24
 - ❖ 「カテゴリ」に関して事前アンケートとの関わりを補足
 - ❖ 「キーワード」入力に関する不具合の情報を追加
- ❖ 2012/09/20
 - ❖ メタデータ入力完了時の扱いに関して補足
 - ❖ 「カテゴリ」に関して補足
 - ❖ 「キーワード」に関してGCMDサイエンスキーワードとGCMDプラットフォームの参考情報を追加
- ❖ 2012/09/18
 - ❖ DIASアカウントを既に持っている場合に対して補足
 - ❖ 項目名にマウスカーソルを持ってくことで説明がポップアップする点を補足
 - ❖ 「問合せ先」等における「個人名」に関して補足