

深海映像・画像アーカイブス (J-EDI2.0)

操作ガイド



JAMSTEC 国立研究開発法人
海洋研究開発機構
JAPAN AGENCY FOR MARINE-EARTH SCIENCE AND TECHNOLOGY



GODAC 国際海洋環境情報センター
Global Oceanographic DATA Center

目次

はじめに.....	2
操作ガイドについて.....	2
推奨環境.....	2
1. 深海映像・画像を見る/探す.....	3
1.1. 深海映像・画像を見る.....	3
深海映像画像一覧を開く.....	3
深海映像を見る.....	5
深海画像を見る.....	7
1.2. 深海映像・画像を探す.....	9
深海映像画像検索画面を開く.....	9
見たい映像や画像の条件を指定する.....	10
指定した条件で映像や画像を探す.....	11
2. 潜航調査を見る/選ぶ.....	13
2.1. 潜航調査を選ぶ.....	13
潜航調査一覧/マップを開く.....	13
潜航調査を選ぶ.....	15
潜航調査を絞る.....	18
2.2. 潜航調査を見る.....	21
潜航調査で撮影された映像・画像を見る.....	21
潜航調査の航跡を見る.....	23
潜航調査を追体験する.....	28
潜航調査で得られた情報を見る.....	30
3. 深海映像・画像をダウンロードする.....	32
1ファイルずつダウンロードする.....	32
複数ファイルをまとめてダウンロードする.....	34
4. 自分だけの深海映像・画像ライブラリを作る.....	35
マイライブラリに深海映像・画像、潜航調査を追加する.....	35
マイライブラリを開く.....	38
マイライブラリをカスタマイズする.....	40
マイライブラリの深海映像・画像、潜航調査にメモを記載する.....	44
マイライブラリから深海映像・画像、潜航調査を削除する.....	45
マイライブラリから深海映像・画像をダウンロードする.....	47
マイライブラリから高画質の深海映像を利用申請する.....	47
5. ユーザ登録/ログインする.....	49
ユーザ登録する.....	49
ログインする.....	50

はじめに

操作ガイドについて

このガイドでは、深海映像・画像アーカイブス（J-EDI 2.0）の操作を説明しています。文章中、本サイトを“J-EDI”の略称で記載しています。

J-EDI の操作は大きく、「[深海映像・画像を見る/探す](#)」と「[潜航調査を見る/選ぶ](#)」のいずれかから始まります。また、J-EDI にはログインした状態でのみ利用できるさまざまな機能があります。詳しくは各ページをご覧ください。

推奨環境

- ・ J-EDI の操作や閲覧には、Firefox、Safari、Google Chrome、Microsoft Edge の最新版の利用を推奨しています。
- ・ J-EDI では、一部のデータ表示に Web GL 技術を使用しています。Web GL に対応するブラウザやコンピュータ機器の利用を推奨しますが、Web GL に対応していない環境でも J-EDI の利用は可能です。
- ・ ご使用のコンピュータ機器やネットワーク利用状況により、J-EDI の画面切り替えや映像・画像切り替え時の読み込みに時間がかかる場合があります。

1. 深海映像・画像を見る/探す

1.1. 深海映像・画像を見る

深海映像画像一覧を開く



深海映像・画像アーカイブ（J-EDI）トップページ

J-EDI トップページの「映像・画像を見る/探す」ボタンをクリック/タップ、もしくは、URL を直接入力し、深海映像画像一覧画面を開きます。

URL : https://www.godac.jamstec.go.jp/jedi/shot_search_main.jsf

表示画面には、J-EDI に登録されたスタッフおすすめの深海映像 250 シーンと深海画像 250 枚が一覧表示されます。深海画像を見る場合には、画面内の「画像」タブをクリック/タップして表示を切り替えます。

深海映像・画像アーカイブ
JAMSTEC E-library of Deep-sea Images (J-EDI)

ゲストさん

JAMSTEC 国立海洋科学館
JAPAN AGENCY FOR MARINE-EARTH SCIENCE AND TECHNOLOGY

① スタッフのおすすめマークが付いている映像と画像を250件ずつ表示しています。

映像 250件 画像 250件

深海映像画像の一覧

 枕状溶岩 03:02	 カナダダラ 00:13	 メンダコ科 02:08
 ウミシダ目, イソギンチャク目 01:20	 ウミグモ網, 採取 01:50	 多毛綱 (遊泳/歩行) 01:05

映像や画像を探す

開く >>

■ データポリシー ■ サイトポリシー ■ 映像・画像の利用について ■ お問い合わせ ■ 個人情報保護について

Copyright 2014 Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology

国際海洋環境情報センター
Global Oceanographic Data Center

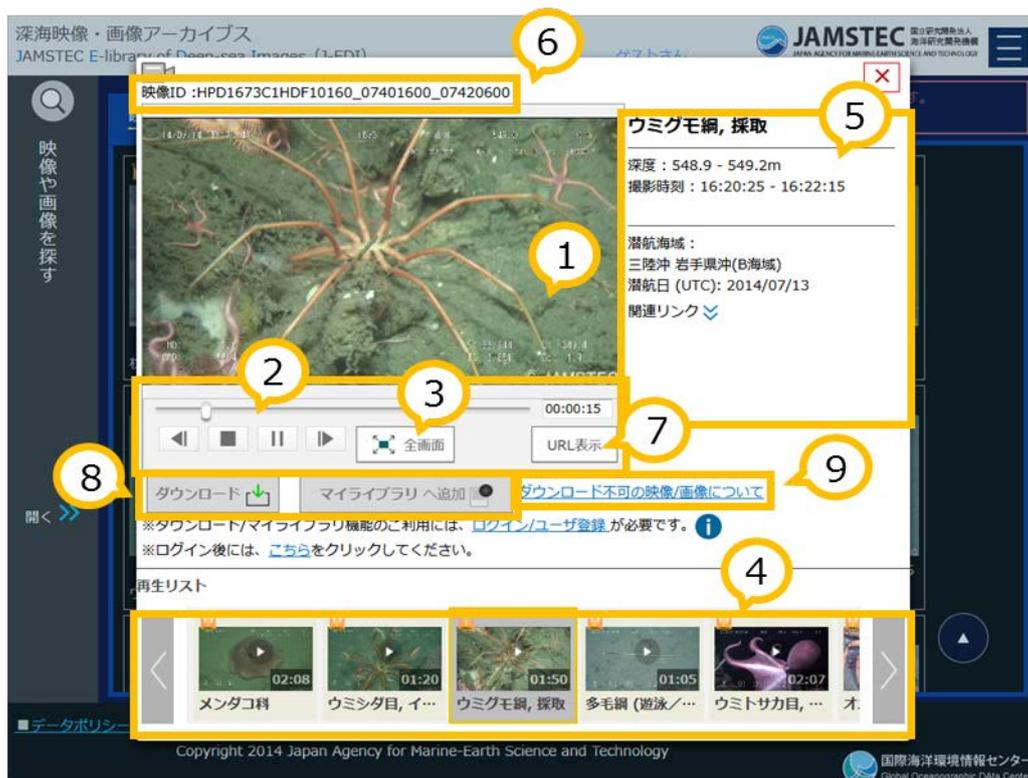
深海映像画像一覧画面

深海映像を見る



深海映像画像一覧画面 - 映像表示 -

深海映像画像一覧画面で映像タブを選んだ状態から、深海映像のサムネイルをクリック/タップすると映像プレイヤーが表示されます。※深海映像を表示しているその他の画面でも同様に、深海映像のサムネイルをクリック/タップすると映像プレイヤーが表示されます。



深海映像画像一覧画面 - 映像プレイヤー -

【基本操作】

- ①映像表示部分をクリック/タップすると、映像再生／一時停止が切り替わります。
- ②操作ボタンで「巻き戻し」「再生／一時停止」「停止」「早送り」ができます。
※スライドバーや、時間入力でも「巻き戻し」「早送り」ができます。
- ③「全画面」ボタンで映像を全画面表示できます。
- ④「再生リスト」で別の映像に切り替えられます。

【表示】

- ⑤撮影されている内容や深度、時刻、場所など、映像に関する情報が表示されます。
- ⑥映像 ID が表示されます。お問い合わせの際などは、この ID をご連絡ください。

【その他の機能】

- ⑦「URL 表示」ボタンで映像を表示するための URL が確認できます。
- ⑧ログインするとダウンロードやマイライブラリに追加することができます。
- ⑨一部の映像は特別な理由により本システムからダウンロードできません。その理由などが確認できます。

深海画像を見る



深海映像画像一覧画面 - 画像表示 -

深海映像画像一覧画面で画像タブを選んだ状態から、深海画像のサムネイルをクリック/タップすると画像ビューアが表示されます。※深海画像を表示しているその他の画面でも同様に、深海画像のサムネイルをクリック/タップすると画像ビューアが表示されます。



深海映像画像一覧画面 - 画像ビューア -

【基本操作】

- ①「虫眼鏡」ボタンで画像の一部を拡大表示できます。マウススクロールで拡大率を変えることができます。
- ②「回転」ボタンで画像を 90 度時計回りに回転できます。
- ③「全画面」ボタンで画像を全画面表示できます。
- ④「再生リスト」で別の画像に切り替えられます。

【表示】

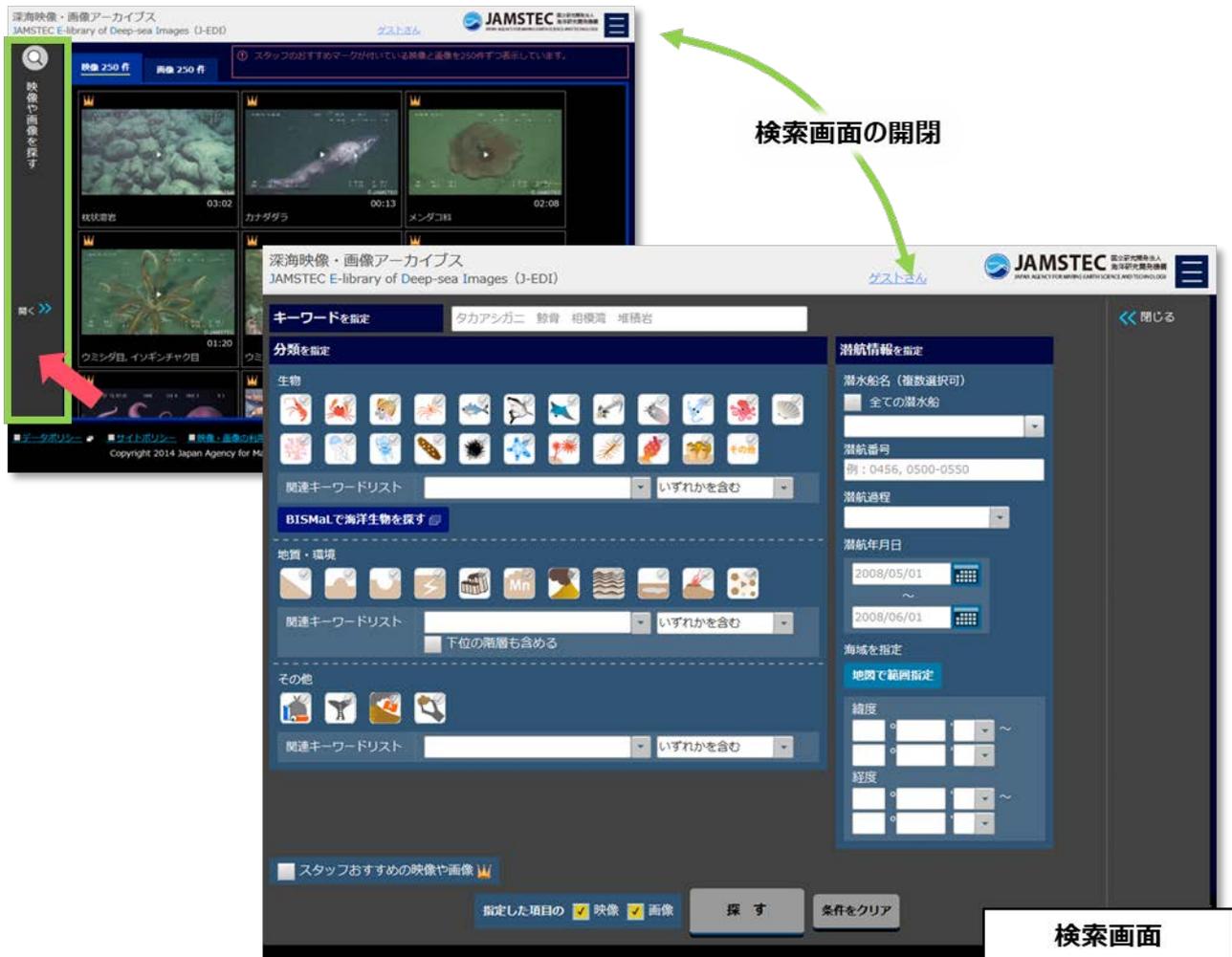
- ⑤撮影されている内容や深度、時刻、場所など、画像に関する情報が表示されます。
- ⑥画像 ID が表示されます。お問い合わせの際などは、この ID をご連絡ください。

【その他の機能】

- ⑦「URL 表示」ボタンで画像を表示するための URL が確認できます。
- ⑧ログインするとダウンロードやマイライブラリに追加することができます。
- ⑨一部の画像は特別な理由により本システムからダウンロードできません。その理由などが確認できます。

1.2. 深海映像・画像を探す

深海映像画像検索画面を開く



深海映像画像一覧画面

深海映像画像一覧画面の画面左端にある“映像や画像を探す”をクリック/タップすると、映像や画像を検索するための画面が開きます。※深海映像画像一覧画面については、『[深海映像画像一覧を開く](#)』を参照してください。

見たい映像や画像の条件を指定する

J-EDI では映像や画像の検索条件を3タイプの組合せで指定することができます。

【キーワードを指定】

入力欄に見たい映像や画像に関するワードを入力します。映像や画像に映っている内容（生物名や海底地形名など）や撮影海域名、映像 ID や画像 ID を指定すると、該当の映像や画像がヒットします。

複数のワードを入力するときは、ワードの間にスペースを入れてください。全てのワードを含む映像や画像がヒットします。

【分類を指定】

“生物” “地質・環境” “その他” の各分類で代表的な内容をアイコンで選択します。また、各分類では関連するキーワードも指定できます。

複数のアイコンを選択した場合には、全てのアイコンの内容を含む映像や画像がヒットします。関連するキーワードも複数指定でき、指定した値のいずれかを含む場合と全てを含む場合を選択できます。複数の分類で条件を指定した場合には、全ての条件を満たす映像や画像がヒットします。

「BISMaL で海洋生物を探す」ボタンでは、深海生物の学名や和名で映像や画像を探すことができます。※検索結果は BISMaL の画面になります。[BISMaL](#) は JAMSTEC が運用する海洋生物の多様性情報や地理情報を扱うデータベースです。

【潜航情報を指定】

映像や画像を撮影した潜水船や潜航番号、日付、場所を入力します。潜水船は複数選択が可能です。複数の条件を入力した場合には、全ての条件を満たす映像や画像がヒットします。

“潜航年月日” の項目はカレンダーから日付を選択できますが、直接、入力欄に入力することもできます。

「地図で範囲指定」ボタンでは、地図上で検索範囲を指定することができます。地図上には全ての潜航位置が表示されています。「範囲指定する」ボタンで検索範囲を指定できます。範囲を指定した後に「条件を追加する」ボタンをクリック/タップすると、検索条件に追加されます。

指定した条件で映像や画像を探す

深海映像・画像アーカイブ
JAMSTEC E-library of Deep-sea Images (J-EDI)

キーワードを指定
タカアシガニ 鯨骨 相模湾 堆積岩

分類を指定

生物

関連キーワードリスト

BISMaLで海洋生物を探す

分類を指定

地質・環境

関連キーワードリスト

その他

関連キーワードリスト

潜航情報を指定

潜水船名 (複数選択可)
全ての潜水船

潜航番号
例: 0456, 0500-0550

潜航過程

潜航年月日
2008/05/01
~
2008/06/01

海域を指定
地図で範囲指定

緯度
経度

探す

条件をクリア

Copyright 2014 Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology

深海映像画像検索画面 - 条件指定後 -

条件を指定した状態で「探す」ボタンをクリック/タップすると、J-EDIに登録された映像や画像の中で条件を満たすものが深海映像画像一覧画面に表示されます。“スタッフのおすすめ映像や画像”にチェックを入れると、運用スタッフがおすすめする興味深い深海映像や画像が表示されます。「条件をクリア」ボタンをクリック/タップすると、指定した条件を解除することができます。



深海映像画像一覧画面 - 検索結果 -

追加で条件を指定したい場合や、条件を変更して再度検索を行う場合には、画面左端にある“映像や画像を探す”から深海映像画像検索画面を開いて検索を続けることができます。

2. 潜航調査を見る/選ぶ

2.1. 潜航調査を選ぶ

潜航調査一覧/マップを開く



深海映像・画像アーカイブ（J-EDI）トップページ

J-EDI トップページのリンクをクリック/タップ、もしくは、URL を直接入力し、潜航調査一覧/マップ画面を開きます。

URL : https://www.godac.jamstec.go.jp/jedi/dive_search_main.jsf

最初は、J-EDI に登録された全ての潜航調査の各種情報を表形式で一覧にした画面が表示されます。

潜航調査3Dマップ

潜航調査ID	調査日時	調査船名	調査海域	水深(m)	水深範囲	水深単位	水深範囲	水深単位
1 ハイバードルフィン	2017/02/24	三階号 進行調査船	532	24011	1980	KS-17-304		
2 ハイバードルフィン	2017/02/22	三階号 進行調査船	787	39571	1447	KS-17-304		
3 ハイバードルフィン	2017/02/19	三階号 進行調査船	159	20088	264	KS-17-304		
4 ハイバードルフィン	2017/02/16	三階号 進行調査船	615	14941	162	KS-17-304		
5 ハイバードルフィン	2017/02/15	三階号 進行調査船	314	18620	192	KS-17-304		
6 ハイバードルフィン	2017/02/13	三階号 進行調査船	140	41092	2073	KS-17-304		
7 ハイバードルフィン	2017/02/13	三階号 進行調査船	138	51292	2096	KS-17-304		
8 ハイバードルフィン	2017/02/12	南風トランス 北緯部	3053	10860	263	KS-17-304		
9 ハイバードルフィン	2017/01/28	観音崎 戸田船	1056	27663	232	KS-17-304		
10 ハイバードルフィン	2017/01/27	観音崎 戸田船	1370	6234	28	KS-17-304		
11 3号ドブ	2017/01/27	南風トランス 北緯部	1058	51232	224	KS-17-304		

潜航調査一覧

潜航調査2Dマップ

潜航調査一覧/マップ画面 - 画面切替え -

潜航調査の位置が地図上にプロットした画面にも切り替えることができます。

潜航調査を選ぶ

【潜航調査一覧から】

深海映像・画像アーカイブ
JAMSTEC E-library of Deep-sea Images (J-EDI)

ゲストさん

表示中の潜航 5635 件

潜航を絞り込む

3D 地図で表示
2D 地図で表示
一覧で表示

並べ替え

潜水船	潜航番号	潜航日	潜航海域・場所	代表深度(m)	時間(秒)	画像数	航海番号
全ての潜水船	50	2012/05/21	日本海溝				KR13-12
1 ハイバードルフ...	HPD_02005	2017/02/24	三陸沖 釜石海底谷	532	24011	1080	KS-17-J04
2 ハイバードルフ...	HPD_02004	2017/02/22	三陸沖 釜石海底谷	787	38571	1447	KS-17-J04
3 ハイバードルフ...	HPD_02003	2017/02/19	三陸沖 広田湾沖	159	20088	264	KS-17-J04
4 ハイバードルフ...	HPD_02002	2017/02/16	三陸沖 宮城県沖	615	14941	102	KS-17-J04
5 ハイバードルフ...	HPD_02001	2017/02/15	三陸沖 宮城県沖	314	18820	192	KS-17-J04
6 ハイバードルフ...	HPD_01999	2017/02/13	三陸沖 福島県沖	140	47082	2072	KS-17-J04
7 ハイバードルフ...	HPD_02000	2017/02/13	三陸沖 福島県沖	138	53292	2096	KS-17-J04
8 ハイバードルフ...	HPD_01996	2017/01/29	南海トラフ 北緯部	3553	10860	263	KS-17-J02
9 ハイバードルフ...	HPD_01995	2017/01/28	駿河湾	1555	27663	222	KS-17-J02
10 ハイバードルフ...	HPD_01994	2017/01/27	駿河湾 戸田沖	1376	6334	29	KS-17-J02
11 かいこう	KAIKO_00732	2017/01/07	中部沖縄トラフ 伊...	1058	30152	224	KR16-17

データポリシー | サイトポリシー | 映像・画像の利用について | お問い合わせ | 個人情報保護について

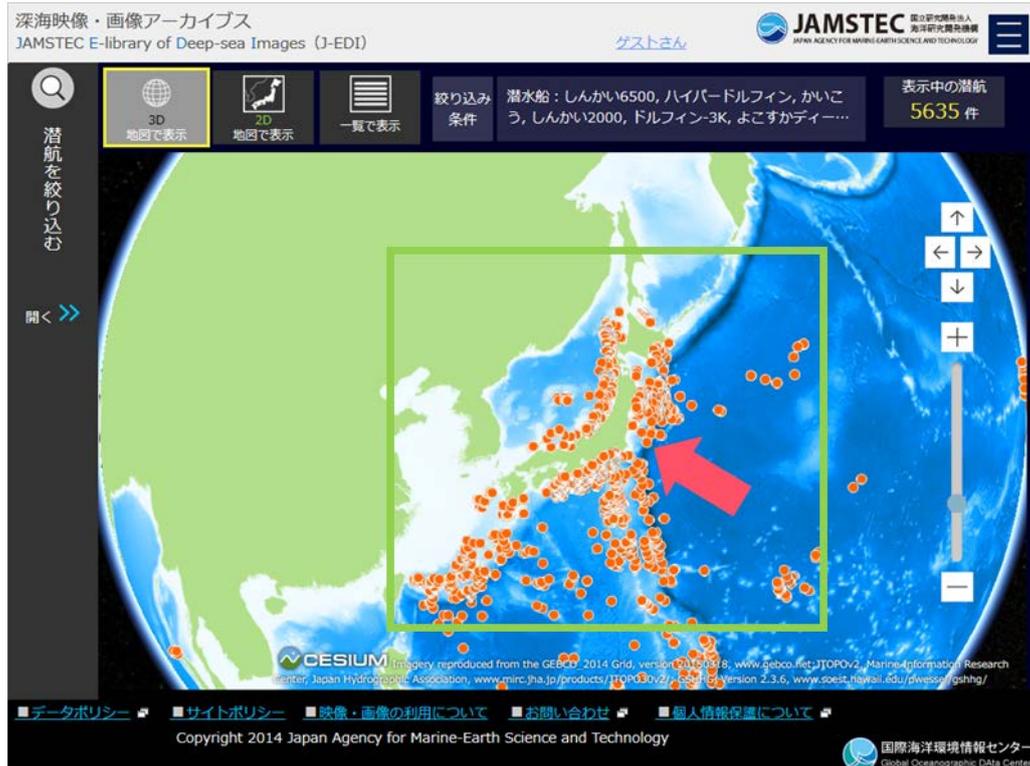
Copyright 2014 Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology

国際海洋環境情報センター
Global Oceanographic Data Center

潜航調査一覧

J-EDIで見られる全ての潜航調査が一覧で表示されます。表示された潜航調査一覧内の見たい潜航番号の部分をクリック/タップして、潜航調査を選びます。潜航調査一覧では、潜水船名、潜航番号や潜航日などを指定したり、各項目を辞書順に並べ替えたりすることもできます。

【潜航調査マップから】



潜航調査マップ

” 3D 地図で表示”、” 2D 地図で表示” ボタンをクリック/タップすると地図の表示を切り替えることができます。地図上の潜航ポイント(●)は潜航調査が行われた位置を示しています。

潜航ポイント(●)をクリック/タップすると、その付近で行われた潜航調査が選択され、地図と併せて一覧表が開きます。

The screenshot shows the JAMSTEC E-library of Deep-sea Images (J-EDI) interface. At the top, there is a search bar and navigation options. The main content area is divided into a left sidebar and a main map area. The sidebar contains a search bar, a '潜航調査一覧' (Submersible Survey List) section, and a '潜航を絞り込む' (Filter Submersibles) section. The '潜航調査一覧' section shows a list of submersibles with columns for '潜水船' (Submersible Name) and '潜航番号' (Survey Number). The '潜航を絞り込む' section has a dropdown menu for '潜水船' (Submersible Name) and a text input for '潜航番号' (Survey Number). The main map area shows a 3D globe with orange dots representing submersible survey locations. A red arrow points to the 5th entry in the list, 'ハイパードルフィン HPD_01046'. The bottom of the page contains copyright information and a logo for the International Oceanographic Data Center.

潜航調査一覧

潜水船 潜航番号

潜水船	潜航番号
1 ハイパードルフィン	HPD_01556
2 ハイパードルフィン	HPD_01557
3 ハイパードルフィン	HPD_01556
4 ハイパードルフィン	HPD_01047
5 ハイパードルフィン	HPD_01046
6 ハイパードルフィン	HPD_01045
7 ハイパードルフィン	HPD_00435
8 ハイパードルフィン	HPD_00436

潜水船: L, M, かい6500, ハイパードルフィン, かいこ
ドルフィン-3K, よこすかディ...

表示中の潜航
5635 件

地図と一覧で表示

潜航を絞り込む

潜航点に含まれている潜航: 61 件
※「一覧で表示」に切替えるとこの選択は解除されま
す。

潜水船名・潜航番号を指定

潜水船: 全ての潜水船

潜航番号: 50

選解除

開く >>

最後 (1/8)

Copyright 2014 Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology

国際海洋環境情報センター
Global Oceanographic Data Center

潜航調査マップ - 潜航地点選択後の一覧 -

表示された潜航調査の一覧表内の見たい潜航番号の部分をクリック/タップして、潜航調査を選びます。潜水船名や潜航番号を指定すると、一覧の中から見たい潜航調査を絞り込むことができます。

潜航調査を絞る



潜航調査マップ

潜航調査一覧/マップの画面左端にある“潜航を絞り込む”をクリック/タップすると、潜航調査を検索するための画面が開きます。

各条件を入力して潜航調査一覧/マップの表示を絞り込むことができます。

【キーワードを指定】

キーワードとして見たい映像や画像に関するワードを入力します。映像や画像に映っている内容（生物名や海底地形名など）や撮影海域名、映像 ID や画像 ID を指定すると、該当の映像や画像を撮影した潜航調査がヒットします。

複数のワードを入力するときは、ワードの間にスペースを入れてください。全てのワードを含む映像や画像がヒットします。

【潜航情報を指定】

映像や画像を撮影した潜水船や潜航番号を入力します。潜航番号はカンマで区切ると複数指定できます。また、ハイフンでつなげると番号の範囲で指定できます。

【潜航日を指定】

潜航日の項目はカレンダーから日付を選択できますが、直接、入力欄に入力することもできます。

【表示オプションを指定】

航跡のデータが登録された潜航や、各種採取サンプル情報が登録された潜航で絞ることができます。

【海域を指定】

「地図で範囲指定」ボタンでは、地図を表示して検索範囲を指定することができます。地図上には全ての潜航位置が表示されています。「範囲指定する」ボタンで検索範囲を指定できます。範囲を指定した後に「条件を追加する」ボタンをクリック/タップすると、検索条件に追加されます。

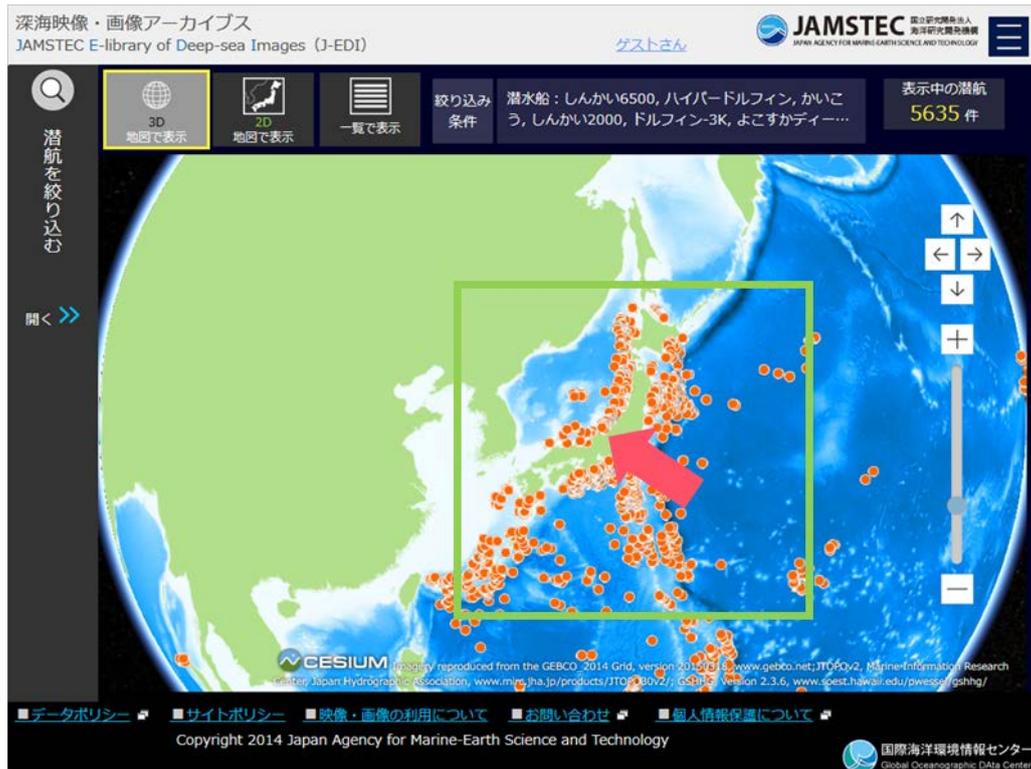
The screenshot displays the search interface for the J-EDI database. It features several filter panels on the left and a map on the right. The filters include:

- キーワードを指定**: Search terms like 'タカアシガニ', '鯨骨', '相模湾', '堆積?'. A red box highlights this section.
- 潜水船を指定**: A list of vessels with checkboxes, including '全ての潜水船', 'しんかい6500', 'ハイバードルフィン', 'かいこう', 'しんかい2000', 'ドルフィン-3K', and 'よこすかディープ・トウ'. A red box highlights this section.
- 潜航番号を指定**: A text input field for dive numbers, with an example '0456, 0500-0550'. A red box highlights this section.
- 潜航日を指定**: Date selection fields showing '2008/05/01' to '2008/06/01'. A red box highlights this section.
- オプションを指定**: Checkboxes for '3次元の航跡がある潜航のみ', '生物サンプル情報登録済みの潜航のみ', and '岩石サンプル情報登録済みの潜航のみ'. A red box highlights this section.
- 海域を指定**: A section with a '地図で範囲指定' button (highlighted with a red box and arrow) and coordinate input fields for latitude and longitude.

At the bottom, there are '絞り込む' (Apply) and 'クリア' (Clear) buttons. The '絞り込む' button is highlighted with a red box and arrow. The right side shows a map with a vertical scale and a '閉じる' (Close) button. The top right corner indicates '635件' (635 items) are found.

潜航調査検索画面 - 条件指定後 -

条件を指定した状態で「絞り込む」ボタンをクリック/タップすると、J-EDIに登録された潜航調査の中で条件を満たすものが潜航調査一覧/マップ画面に表示されます。「クリア」ボタンをクリック/タップすると、指定した条件を解除することができます。



潜航調査マップ - 検索結果 -

潜航ポイント(●)をクリック/タップして潜航調査の一覧を表示後に、見たい潜航調査の潜航番号の部分を選んでください。なお、画面上部の「一覧で表示」ボタンをクリック/タップし、潜航調査一覧表示に切替えると潜航ポイント(●)の選択は解除されて検索条件に該当する潜航調査の一覧が表示されます。

2.2. 潜航調査を見る

潜航調査で撮影された映像・画像を見る

潜航調査一覧/マップ画面から見たい潜航調査の潜航番号を選んで、潜航調査表示画面を開きます。



潜航調査表示画面 - 映像・画像 -

最初の表示では、選んだ潜航調査で撮影された映像一覧が表示されます。この画面では、他のカメラで撮影された映像に切り替えることができます。深海画像を見る場合には、画面内の「画像」タブをクリック/タップして表示を切り替えます。

映像や画像のサムネイルをクリック/タップすると映像プレイヤー/画像ビューアが開きます。※映像プレイヤー/画像ビューアの詳細な操作説明は、『[深海映像・画像を見る](#)』をご参照ください。

ログインすると潜航調査をマイライブラリに追加することもできます。

深海映像・画像アーカイブス
JAMSTEC E-library of Deep-sea Images (J-EDI)

映像ID :6K1029C2DV3013_02341800_02344600

07/09/29 13:36:21 01° 356° 4819m 1m
5° -21° 2178 1077

コシオリエビ上科

深度 : 4817.2 - 4818.0m
撮影時刻 : 13:36:08 - 13:36:36

潜航海域 :
千島海溝 南部
潜航日 (LST) : 2007/09/29
関連リンク

00:00:14

全画面 URL表示

ダウンロード マイライブラリへ追加

※ダウンロード/マイライブラリ機能のご利用には、[ログイン/ユーザ登録](#)が必要です。
※ログイン後は、[こちら](#)をクリックしてください。

再生リスト

貝類, 採取 00:24
コシオリエビ上科 00:28
イソギンチャク目 00:18

映像プレイヤー

潜航調査の航跡を見る



潜航調査表示画面 - 映像・画像 -

航跡データが登録されている潜航調査では、潜航調査表示画面の左側に“2D 航跡”“3D 航跡”が表示されます。“2D 航跡”を選ぶと2次元の航跡、“3D 航跡”を選ぶと3次元の航跡を表示した画面が開きます。

【2次元航跡表示】



潜航調査表示画面 - 2D航跡 -

“2D 航跡”では画面中央に2次元の航跡や深度-時刻グラフ、画面中央下部に映像タイムラインが表示されます。航跡図や深度-時刻グラフ上のナビゲーションライン部分をクリック/タップすると、映像タイムラインでクリック/タップされた位置や時間に撮影されたサムネイル部分がフォーカスされます。

深海映像・画像アーカイブス
JAMSTEC E-library of Deep-sea Images (J-EDI)

しんかい6500 第 1029潜航

検索結果へ戻る

表示切替

映像・画像 >

2D航跡 >

3D航跡 >

緯度(°)

経度(°)

航跡の色: ■ 海中 ■ 海底 ■ 映像無し

選択解除

No.2カメラ: 6時間7分29秒

データ取得開始 11:01

データ取得完了 17:15

潜航データ

目次

潜航情報

潜航日 (LST): 2007/09/29

潜航海域/場所: 千島海溝 南部

潜航位置 (代表点):
緯度[°]: 41.25330
経度[°]: 144.64830
深度[m]: 4,832

潜航目的:
調査潜航: 千島海溝シロウリガイ
サイト調査とサンプリング

潜航調査表示画面 - 2D航跡選択後 -

映像タイムライン上のサムネイルをクリック/タップすると映像プレイヤーが開きます。※映像プレイヤーの詳細な操作説明は、『[深海映像・画像を見る](#)』をご参照ください。

【3次元航跡表示】



潜航調査表示画面 - 3D航跡 -

“3D 航跡”では画面中央に3次元の航跡や深度-時刻グラフ、画面中央下部に映像タイムラインが表示されます。航跡図やグラフ上のナビゲーションラインと映像タイムラインとの連動は 2D 航跡の場合と同様です。
※Web GL に非対応の環境では 2 次元の航跡のみが利用できます。

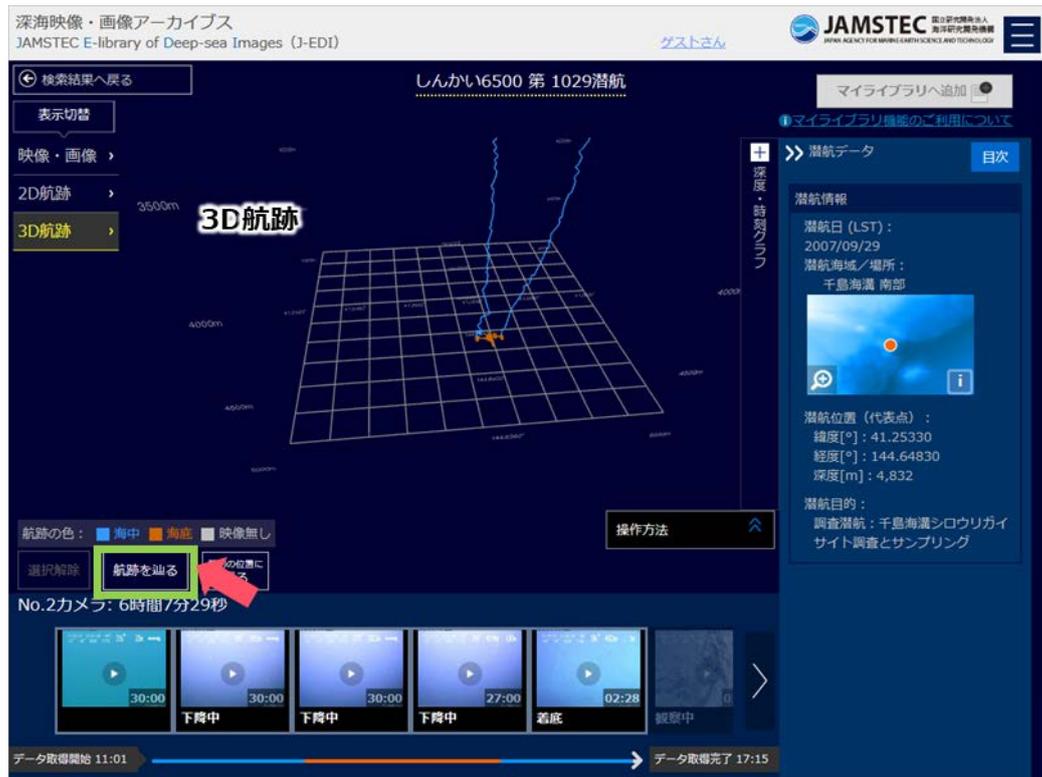


潜航調査表示画面 - 3D航跡選択後 -

3次元の航跡は、マウス操作でズームや回転、視点を移動させることができます。

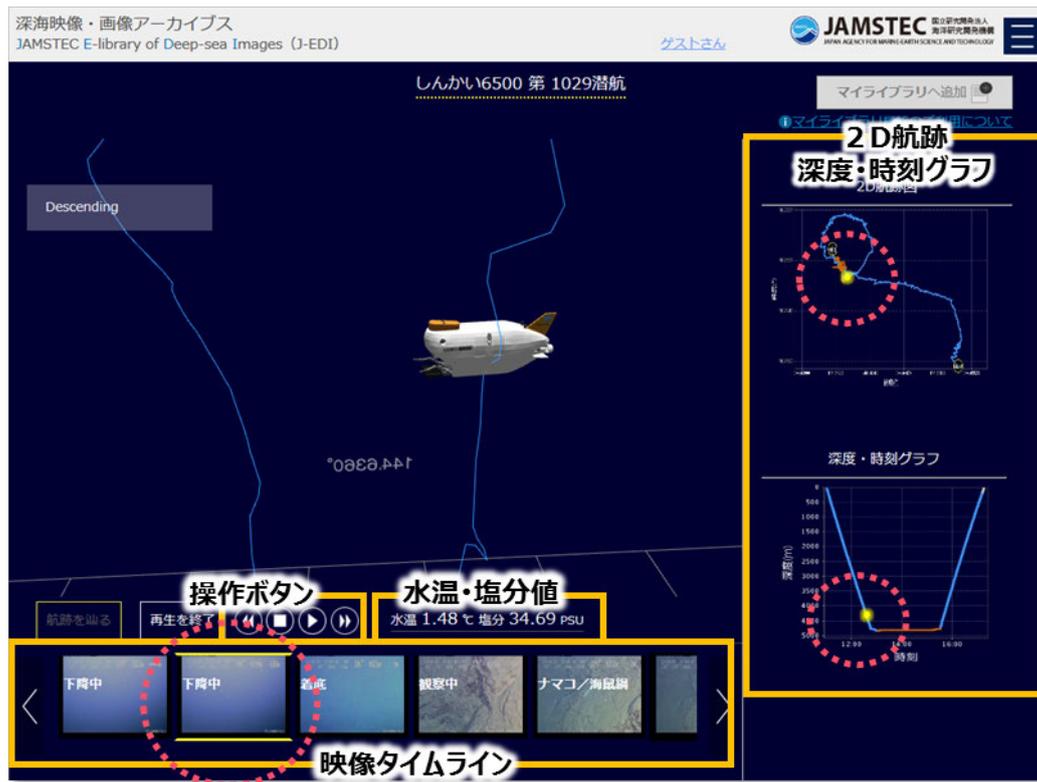
- ①スクロールマウスでズームイン/アウトできます。
- ②マウスの左ボタンをドラッグすると回転します。
- ③マウスの右ボタンをドラッグすると視点が並行に移動します。

潜航調査を追体験する



潜航調査表示画面 - 3D 航跡 -

潜航調査表示画面で“3D 航跡”を開いている場合、「航跡を辿る」ボタンをクリック/タップすることで、潜航調査を追体験するように潜水船が航跡に沿って自動で動きます。潜水船が潜航中に測定した水温や塩分値表示の他、2次元の航跡や深度-時刻グラフ上でも自動で位置が示されます。また、映像タイムラインも潜水船の潜航に追従し、潜航位置で撮影された映像がフォーカスされます。



潜航調査自動再生画面

操作ボタンで「巻き戻し」「停止」「再生/一時停止」「早送り」ができます。一時停止時には3次元航跡表示時と同様に視点を移動させることができます。

潜航調査で得られた情報を見る



潜航調査表示画面

潜航調査表示画面の右側には、その潜航調査に関するデータが表示されます。「目次」ボタンで表示を切り替えることができます。

【潜航情報】

選択された潜航調査に関する基本的な情報として、潜航日や潜航場所などが表示されます。潜航海域/場所の地図は拡大して表示できます。

【水温・塩分グラフ】

選択された潜航調査で計測された CTD データを基にした水温・塩分グラフが表示されます。拡大アイコンをクリック/タップすると、これらのグラフが拡大表示されます。

CTD データは『JAMSTEC 航海・潜航データ・サンプル探索システム (DARWIN)』で公開している潜水船 CTD データを用いています。データの詳細は『[JAMSTEC 航海・潜航データ・サンプル探索システム \(DARWIN\)](#)』をご参照ください。

【生物サンプル情報】

選択された潜航調査で採取された生物サンプル名などの一覧が表示されます。これらの情報の詳細は『海洋生物サンプルデータベース』で公開されています。生物サンプルの詳細は生物サンプル名などから『海洋生物サンプルデータベース』を開いてご参照ください。

【岩石サンプル情報】

選択された潜航調査で採取された岩石サンプル名などの一覧が表示されます。これらの情報の詳細は『JAMSTEC 航海・潜航データ・サンプル探索システム (DARWIN)』で公開されています。岩石サンプルの詳細は岩石サンプル名などから『JAMSTEC 航海・潜航データ・サンプル探索システム (DARWIN)』を開いてご参照ください。

【航海データ】

選択された潜航調査が行われた JAMSTEC 航海の情報が表示されます。

【関連リンク】

選択された潜航調査に関連する外部サイトのページへのリンクが表示されます。

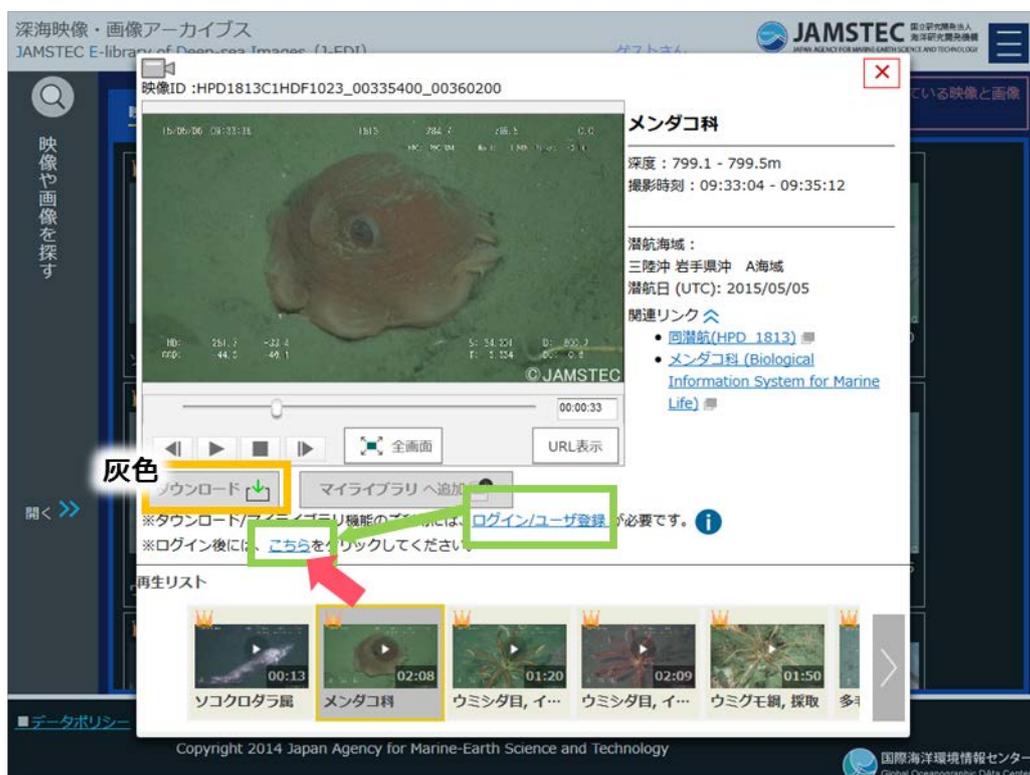
3. 深海映像・画像をダウンロードする

J-EDIにログインすることで、J-EDIで公開している深海映像や画像をダウンロードすることができます。一部の映像や画像は特別な理由によって本システムからダウンロードができません。理由などの情報は、再生画面上に表示されている”ダウンロード不可の映像/画像について”をクリックしてご確認ください。

※ユーザ登録/ログインについては、『[ユーザ登録/ログインする](#)』をご参照ください。

映像や画像の利用には別途、利用条件があります。詳細は『[映像・画像の利用について](#)』をご確認ください。

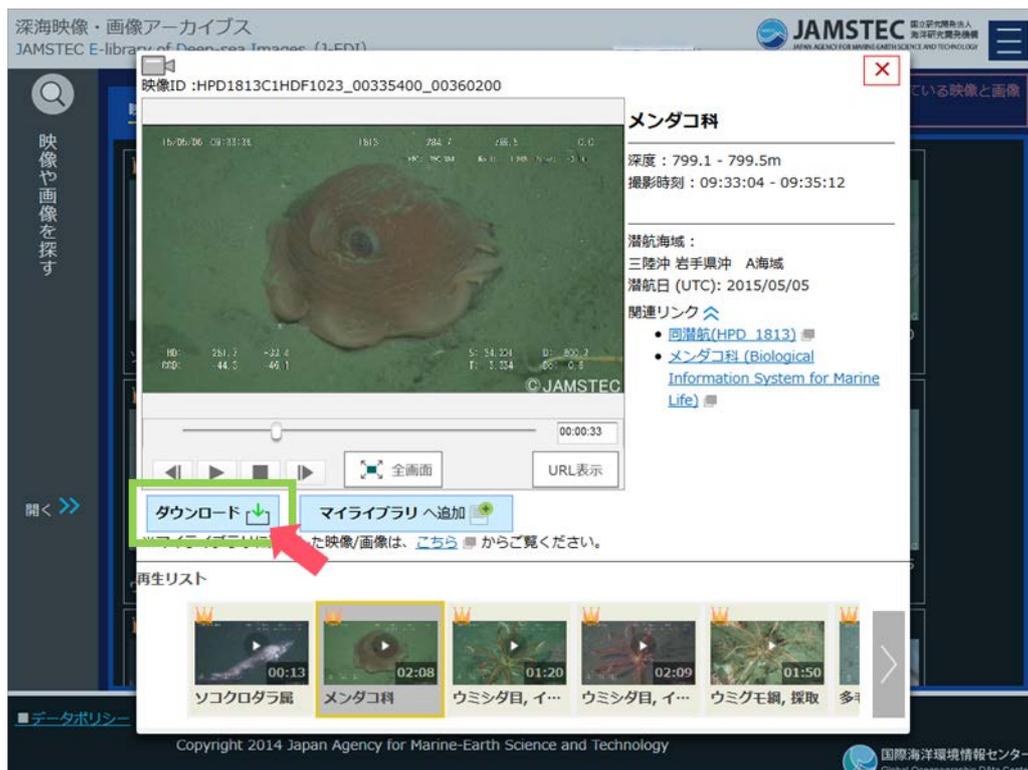
1ファイルずつダウンロードする



映像プレイヤー - ログイン前 -

J-EDIにログインしていない場合は、「ダウンロード」ボタンが灰色となり押すことができません。ボタン下の「ログイン/ユーザ登録」のリンクから、J-EDIにログインしてください。

J-EDIにログイン後、映像プレイヤー/画像ビューアの「こちら」をクリック/タップすることで、「ダウンロード」ボタンが押せるようになります。※J-EDIにログインした状態で映像プレイヤー/画像ビューアを立ち上げた場合には、最初から「ダウンロード」ボタンを押すことができます。



映像プレイヤー - ログイン後 -

「ダウンロード」ボタンをクリック/タップすると、「映像・画像の利用について」の注意事項が表示されますので、内容をご確認ください。画面下部にはダウンロードされた後での映像や画像の利用目的についてアンケート欄を設けております。今後のサイト運営のために入力をお願いしておりますので、ご理解とご協力の程、よろしくお願いいたします。「映像・画像の利用について」の内容に同意いただいた場合は「同意してダウンロード」ボタンをクリック/タップしてください。表示されていた映像・画像のダウンロードが始まります。

【ダウンロードできる映像・画像】

映像：H264/mpeg4 形式で Web での配信用にビットレートを調整した映像ファイルです。JAMSTEC では高画質の映像ファイルもアーカイブしており、オフラインで提供しています。この高画質版のアーカイブ映像は J-EDI から利用申請することができます。オフラインでの利用申請については『[マイライブラリから高画質の深海映像を利用申請する](#)』をご参照ください。

画像：jpeg 形式で JAMSTEC がアーカイブしているファイルと同サイズの画像ファイルです。

複数ファイルをまとめてダウンロードする

マイライブラリに追加した深海映像や画像を、複数選択してまとめてダウンロードできます。

※マイライブラリ機能については、『[自分だけの深海映像・画像ライブラリを作る](#)』をご参照ください。



マイライブラリ画面 - 選択後 -

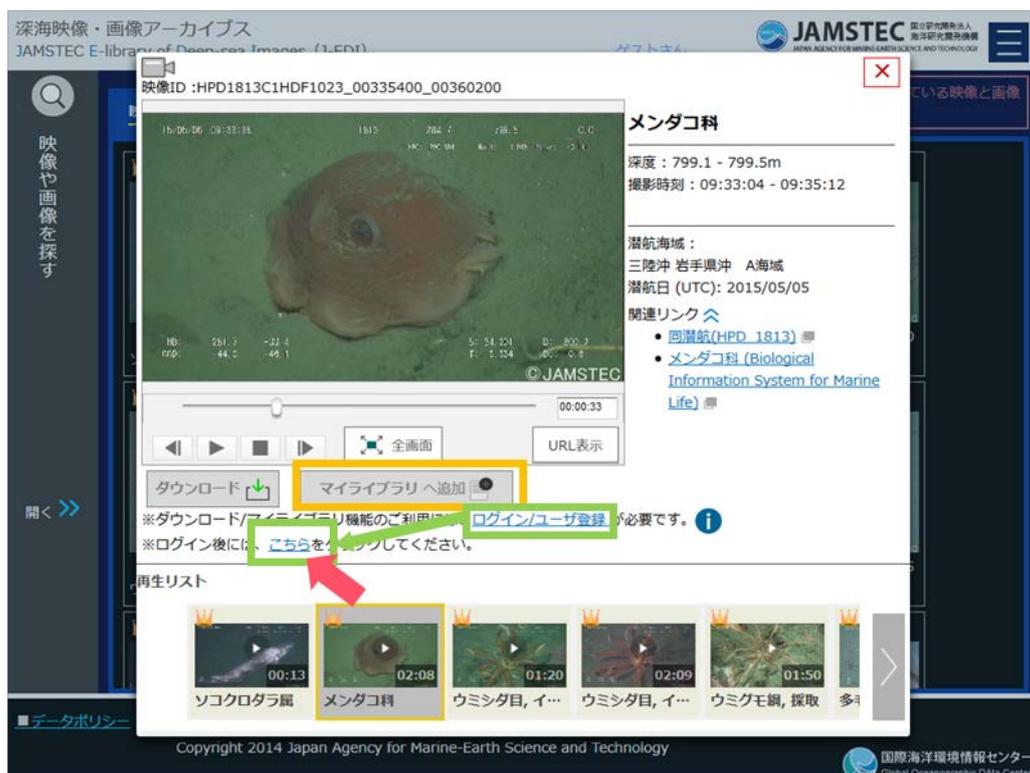
マイライブラリ画面でダウンロードしたい映像や画像を選択します。一度に複数の映像や画像を選択することができます。「ダウンロード」ボタンをクリック/タップすると、「映像・画像の利用について」の注意事項が表示されますので、内容をご確認ください。画面下部にはダウンロードされた後での映像や画像の利用目的についてアンケート欄を設けております。今後のサイト運営のために入力をお願いしておりますので、ご理解とご協力の程、よろしくお願いいたします。「映像・画像の利用について」の内容に同意いただき、「同意してダウンロード」のボタンをクリック/タップしてください。選択されていた映像や画像の一括ダウンロードが始まります。※一度にダウンロードできるサイズは合計で 350MB（約 1 時間分の映像）までです。これを超える場合には、複数回に分けてダウンロードしてください。

4. 自分だけの深海映像・画像ライブラリを作る

J-EDIにログインすることで、自分だけの深海映像・画像ライブラリ“マイライブラリ”を作ることができます。※ユーザ登録/ログインについては、『[ユーザ登録/ログインする](#)』をご参照ください。

マイライブラリにJ-EDIの深海映像・画像、潜航調査を登録しておくことで、すぐにその映像や画像、潜航調査を見ることができます。また、マイライブラリから映像や画像の複数ダウンロードや高画質映像の利用申請をすることができます。

マイライブラリに深海映像・画像、潜航調査を追加する



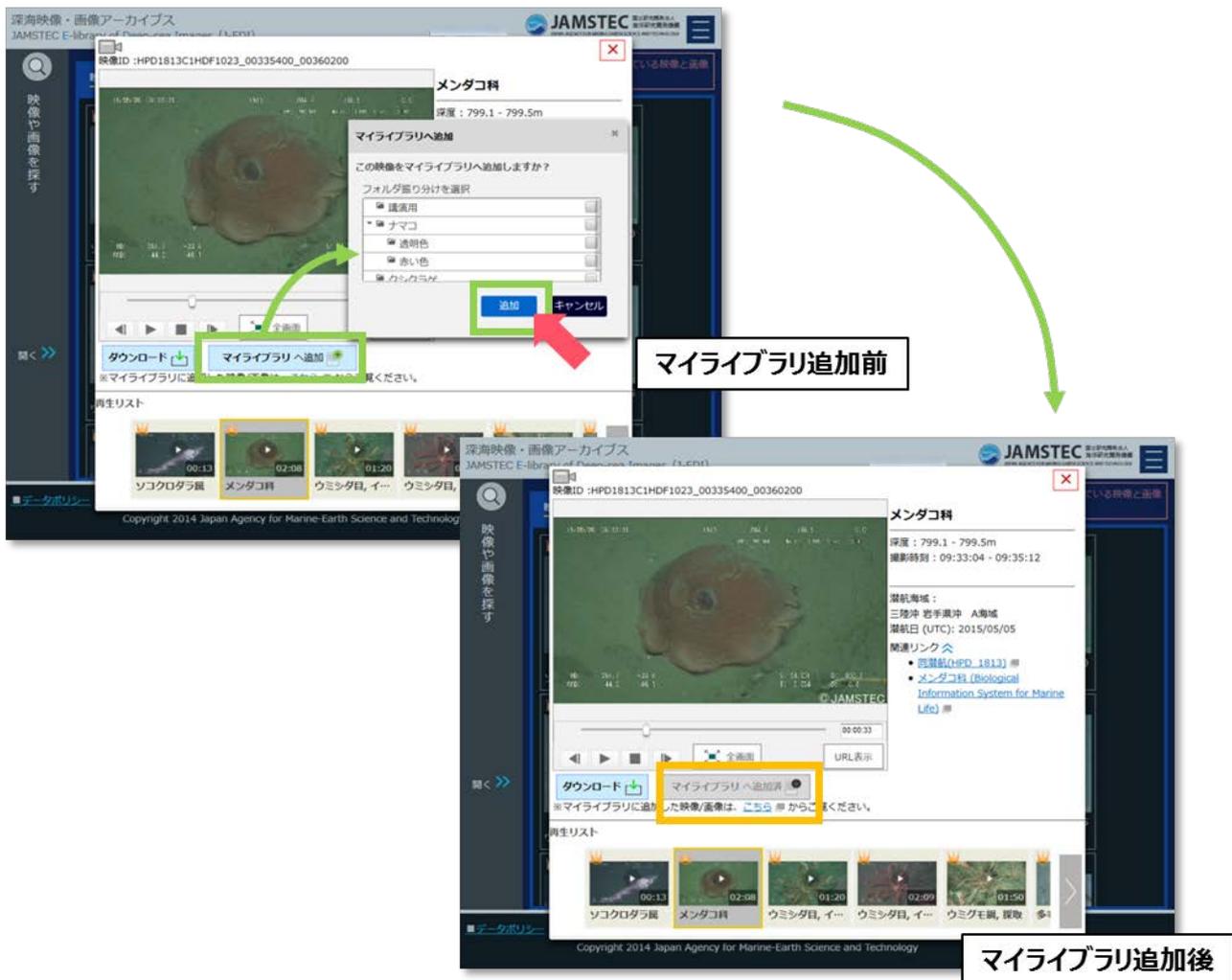
映像プレイヤー - ログイン前 -



潜航調査表示画面 - ログイン前 -

J-EDIにログインしていない場合は、映像プレイヤー/画像ビューアや潜航調査表示画面の「マイライブラリへ追加」ボタンが灰色になっているので、ボタン下の“ログイン/ユーザ登録”のリンク（潜航調査表示画面では、ボタン下のリンクをクリックして表示されるダイアログ）から、J-EDIにログインしてください。

映像プレイヤー/画像ビューアでは J-EDIにログイン後に「更新」ボタンを押すことで、「マイライブラリへ追加」ボタンが押せるようになります。※J-EDIにログインした状態で映像プレイヤー/画像ビューアを立ち上げた場合には、最初から「マイライブラリへ追加」ボタンを押すことができます。



映像プレイヤー - ログイン後・マイライブラリ追加 -

「マイライブラリへ追加」ボタンをクリック/タップすると、マイライブラリですでに作成しているフォルダのダイアログが表示されます。映像や画像、潜航調査を振り分けたいフォルダのチェックボックスを選択して、マイライブラリに追加してください。フォルダを未選択の状態ではマイライブラリに追加すると、「未分類」フォルダに追加されます。

一度、マイライブラリに追加した映像や画像、潜航調査を再び表示した場合には、「マイライブラリへ追加済」として表示されます。

マイライブラリを開く



J-EDI トップページ - ログイン後 -

J-EDI トップページ上の「マイライブラリ」ボタンや、画面右上にあるメニューの「マイライブラリ」の項目からマイライブラリ画面を開きます。J-EDIにログインすることで、トップページやメニューに“マイライブラリ”のボタンや項目が表示されます。※ログイン済でもメニューに“マイライブラリ”の項目が表示されていない場合には、ブラウザを再読み込みしてください。

マイライブラリ画面では、マイライブラリに追加した映像や画像、潜航調査がタブで分かれて表示されます。タブの下には、左側にフォルダツリー、右側に追加した映像や画像、潜航調査の一覧が表示されます。



マイライブラリ画面

マイライブラリをカスタマイズする

マイライブラリに登録した深海映像・画像、潜航調査をフォルダに振り分けたり、一覧上での並び順を変えたりすることができます。

【フォルダの作成・編集】

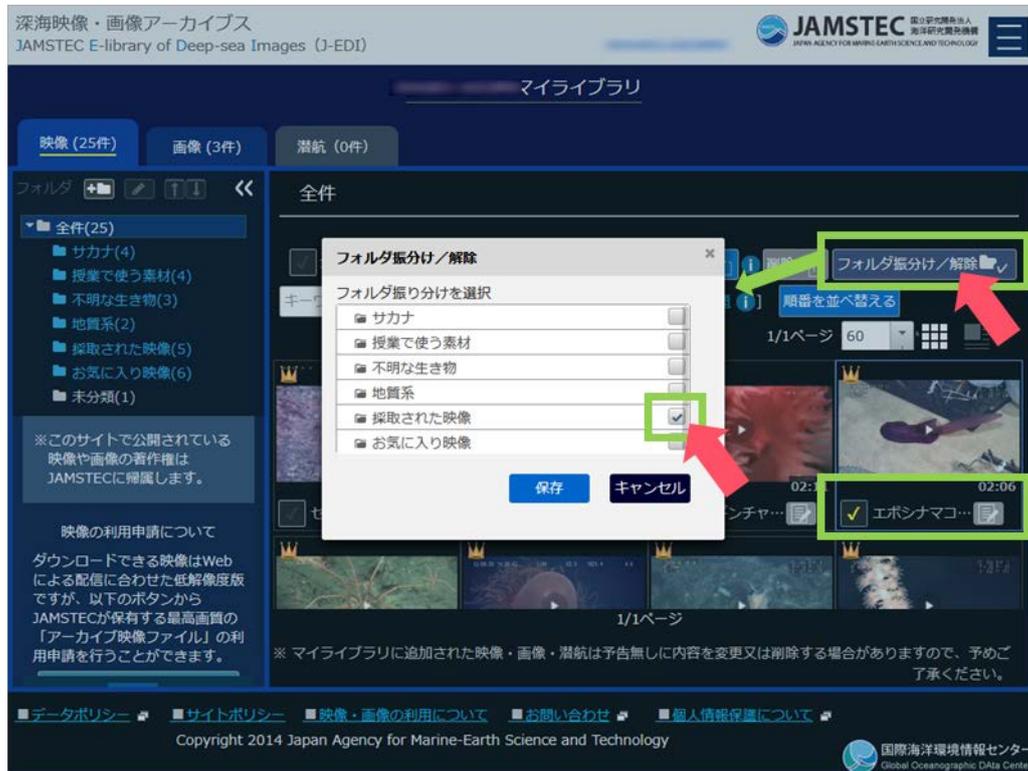
“全件”を表示した状態で「フォルダ作成」ボタンをクリック/タップし、振り分けるフォルダを作成します。また、フォルダを選択した状態では、そのフォルダの下にサブフォルダも作成できます。作成したフォルダやサブフォルダは「編集」ボタンでフォルダ名の編集や「↑」「↓」ボタンで表示順を並べ替えることができます。



マイライブラリ画面 -映像タブ（フォルダ作成）-

【フォルダ振り分け・解除】

映像や画像、潜航の一覧でフォルダに振り分ける映像や画像、潜航をチェックボックスで選択します。「フォルダ振り分け/解除」ボタンをクリック/タップすると、マイライブラリのフォルダを選択するダイアログが表示されます。映像や画像、潜航を振り分けたいフォルダのチェックボックスを選択して、選択した映像や画像、潜航をフォルダに振り分けることができます。映像や画像、潜航は複数のフォルダに振り分けることができます。



マイライブラリ画面 -映像タブ（フォルダ振り分け・解除）-

【絞り込み・順番の並べ替え】

マイライブラリに追加した映像や画像の内容や登録されたメモで絞り込むことができます。また、マイライブラリに追加した順に並べ替えたり、事前に並べ替えた順番で表示させたりできます。



マイライブラリ画面 -映像タブ（絞り込み・順番の並べ替え）-

【映像や画像を自由に並べ替える】

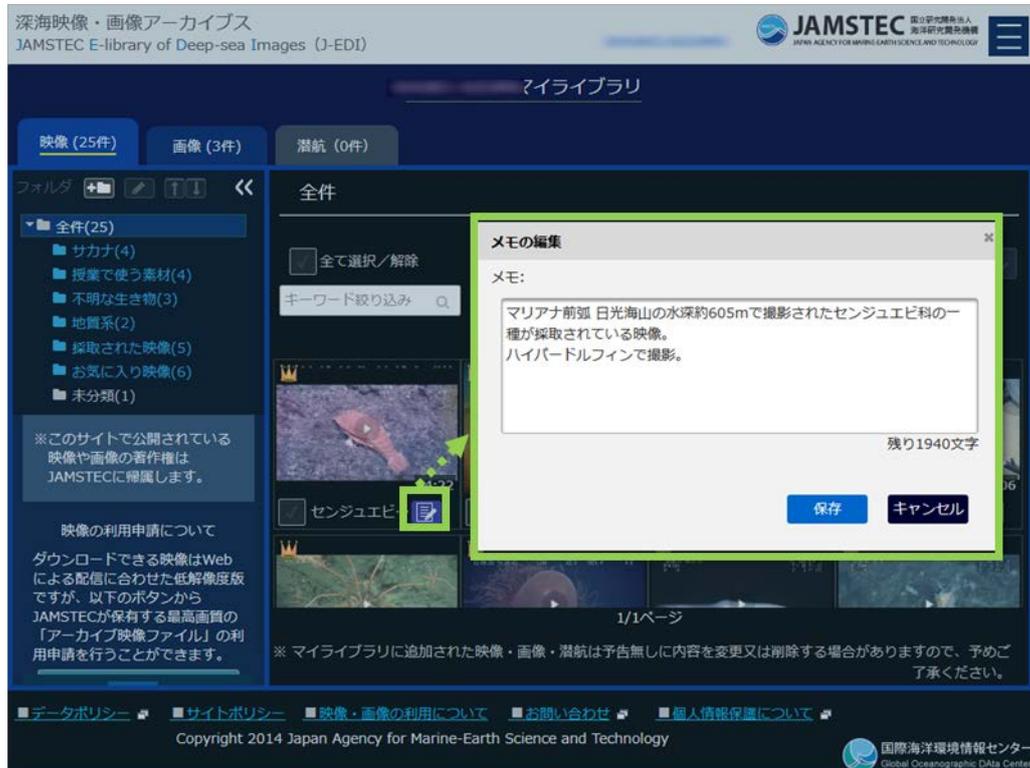
マイブラリではフォルダ内での映像や画像の並び順を自由に変えることができます。「順番を並べ替える」ボタンをクリック/タップして、選択した映像や画像を前後に移動させたり、サムネイルをドラッグアンドドロップで移動させたりできます。並び順を入れ替え終わったら、「確定」ボタンを押すことで反映されます。



マイブラリ画面 -映像タブ（映像や画像を自由に並べ替える）-

マイライブラリの深海映像・画像、潜航調査にメモを記載する

マイライブラリに追加した深海映像・画像、潜航調査には、自分だけのメモを記載することができます。



マイライブラリ画面 - 映像タブ（メモの編集） -

深海映像・画像、潜航調査の一覧上で、メモを記載したい映像や画像、潜航調査の「メモ」ボタンをクリック/タップして、メモを記載します。映像プレイヤー/画像ビューア上の「メモ」ボタンからもメモを記載できます。メモは2000文字まで登録することができます。

記載したメモは、深海映像・画像、潜航調査の一覧や、一覧から表示される映像プレイヤー/画像ビューアで見ることができます。

マイライブラリから深海映像・画像、潜航調査を削除する

マイライブラリに追加した深海映像や画像、潜航調査は、マイライブラリから削除することができます。※マイライブラリに追加した深海映像や画像は、J-EDI 運用スタッフが深海映像や画像の操作をした際に再生時間が変わる場合があります。再度、マイライブラリに追加したい場合には、一度、マイライブラリへ登録された映像や画像を削除されることをお薦めいたします。

マイライブラリ画面 - 選択後 -



マイライブラリ画面で削除したい映像や画像、潜航調査をチェックボックスで選択します。一度に全ての映像や画像、潜航調査を選択したい場合は、画面上部の“全て選択/解除”の部分を選択します。「削除」ボタンをクリック/タップすると、選択した映像や画像、潜航調査をマイライブラリから削除することができます。削除すると、記載されたメモも削除されます。また、フォルダに振り分けられている場合には、全てのフォルダから削除されます。

深海映像・画像アーカイブ
JAMSTEC E-library of Deep-sea Images (J-EDI)

JAMSTEC 国立海洋科学技術センター
JAPAN AGENCY FOR MARINE-EARTH SCIENCE AND TECHNOLOGY

マイライブラリ

映像 (24件) 画像 (3件) 潜航 (0件)

フォルダ 全件 (24)

- サカナ (4)
- 授業で使う素材 (4)
- 不明な生き物 (3)
- 地質系 (2)
- 採取された映像 (4)
- お気に入り映像 (6)
- 未分類 (1)

※このサイトで公開されている映像や画像の著作権は JAMSTEC に帰属します。

映像の利用申請について
ダウンロードできる映像は Web による配信に合わせた低解像度版ですが、以下のボタンから JAMSTEC が保有する最高画質の「アーカイブ映像ファイル」の利用申請を行うことができます。

全件

全て選択/解除 選択した映像 0件 ダウンロード 削除 フォルダ区分け/解除

キーワード絞り込み 並び替え [追加日順] カスタマイズ 順番を並び替える

削除後 1/1ページ 60

カイクウオオ... 02:14
イソギンチャ... 02:11
エボシナマコ... 02:06
ウミグモ綱... 01:50

※ マイライブラリに追加された映像・画像・潜航は予告無しに内容を変更又は削除する場合がありますので、予めご了承ください。

データポリシー サイトポリシー 映像・画像の利用について お問い合わせ 個人情報保護について

Copyright 2014 Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology

国際海洋環境情報センター
Global Oceanographic Data Center

マイライブラリ画面 - 削除後 -

マイライブラリから深海映像・画像をダウンロードする

『[深海映像・画像をダウンロードする](#)』の章にある『[複数ファイルをまとめてダウンロードする](#)』を参照してください。

マイライブラリから高画質の深海映像を利用申請する

申請できる映像ファイルは JAMSTEC がオフラインでの提供用に用意している最高画質でアーカイブしたものです。※映像ファイルの解像度やファイル形式は『[映像・画像の利用について](#)』の“アーカイブ映像ファイルの解像度やファイル形式について”をご覧ください。

映像の利用には別途、利用条件があります。詳細は『[映像・画像の利用について](#)』をご確認ください。



マイライブラリ画面 - 選択後 -

マイライブラリ画面で高画質版の利用を申請したい映像をチェックボックスで選択します。一度に複数の映像を選択したい場合は、画面上部の“マイライブラリに登録されている全ての映像を選択する”の部分を選択してください。「利用申請をする」ボタンをクリック/タップすると、利用申請フォームが表示されます。

深海映像・画像アーカイブス
JAMSTEC E-library of Deep-sea Images (J-EDI)

ご確認ください

アーカイブ映像ファイルの利用申請

- 申請前に下記の利用条件や注意事項についてご確認ください。
- 公開されたデータおよびそのアーカイブ映像ファイルはJAMSTECに帰属し、利用者はそれらを利用する権利を認められません。
- JAMSTECは、公開されたデータおよびそのアーカイブ映像ファイルを利用した結果については責任を負いません。
- 利用料は、公開されたデータおよびそのアーカイブ映像ファイルを複製・販売してはいけません。
- 複製に必要な複製費、媒体費用、送料、消耗品代等の費用は利用者の負担となります。
- 利用料は、公開されたデータおよびそのアーカイブ映像ファイルを利用した成果にはJAMSTECのデータを利用したことを明示してください。
- JAMSTECは、公開されたデータおよびそのアーカイブ映像ファイルの利用に際して取得者等を明示することを求めない場合があります。
- 利用料は、公開されたデータおよびそのアーカイブ映像ファイルを利用した成果を公表する場合には、著者（作者）、公表年、タイトル、公表の形式、公表の媒体等の情報と、公表した成果又はその写し1部をJAMSTECに対して提出してください。この他、必要に応じて利用条件が付け加えられる場合があります。

- アーカイブ映像ファイルの利用申請は、非営利の教育・研究目的で利用する場合があります。
- マスメディア等の商用利用については、**画像等の提供に関するお問い合わせ**までお問い合わせください。
- 「アーカイブ映像ファイル」の解像度やファイル形式については、こちらをご確認ください。

申請内容

映像ID	MP01S101HEP106_0915400_0916200
利用区分 (必須)	非営利の <input type="radio"/> 教育目的 <input type="radio"/> 研究目的
利用目的 (必須)	【利用目的】による、深海映像の分類を行うための、10000文字の調査資料として
発表	
申請者情報	
氏名 (必須)	
所属機関 (必須)	SODAC
メールアドレス (必須)	@jamstec.go.jp

※ログインしている方は、ユーザ登録時の情報を表示しています。この申請に異なる情報を入力する場合は、必ず変更してください。

戻る 内容確認

Copyright 2014 Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology
国際海洋環境情報センター
Global Oceanographic Data Center

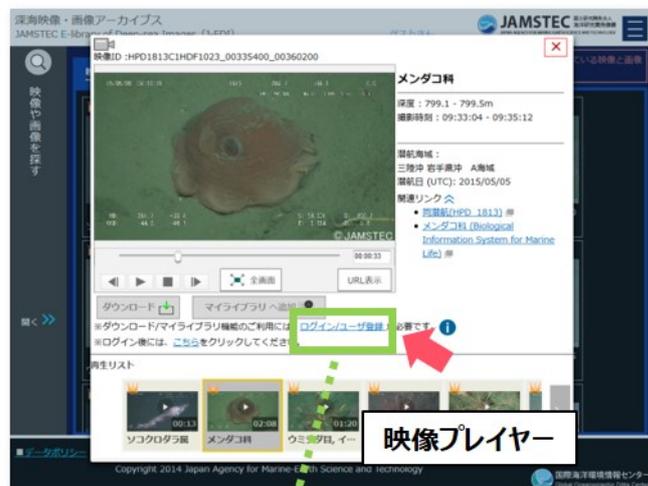
利用申請フォーム

利用申請フォームの上部に記載されている注意事項をご確認ください。

フォームには、マイライブラリで選択された映像の映像 ID が自動で記載されます。利用目的をご入力ください。申請者情報には、J-EDI のログインユーザの情報が記載されています。申請者が別の方の場合などは修正の上、申請してください。

5. ユーザ登録/ログインする

ユーザ登録する



ユーザ登録画面への流れ

ログインIDをお持ちでない方は最初にユーザ登録をお願いいたします。J-EDI トップページでの「新規ユーザ登録」ボタン、メニューの“ユーザ登録”や映像プレイヤー・画像ビューアの“ログイン/ユーザ登録”からユーザ登録をお願いいたします。

※JAMSTEC 国際海洋環境情報センター（GODAC）の海洋環境情報の提供サービスである『[NUUNKUI](#)』共通のユーザ認証サービスを利用しています。

ログインする

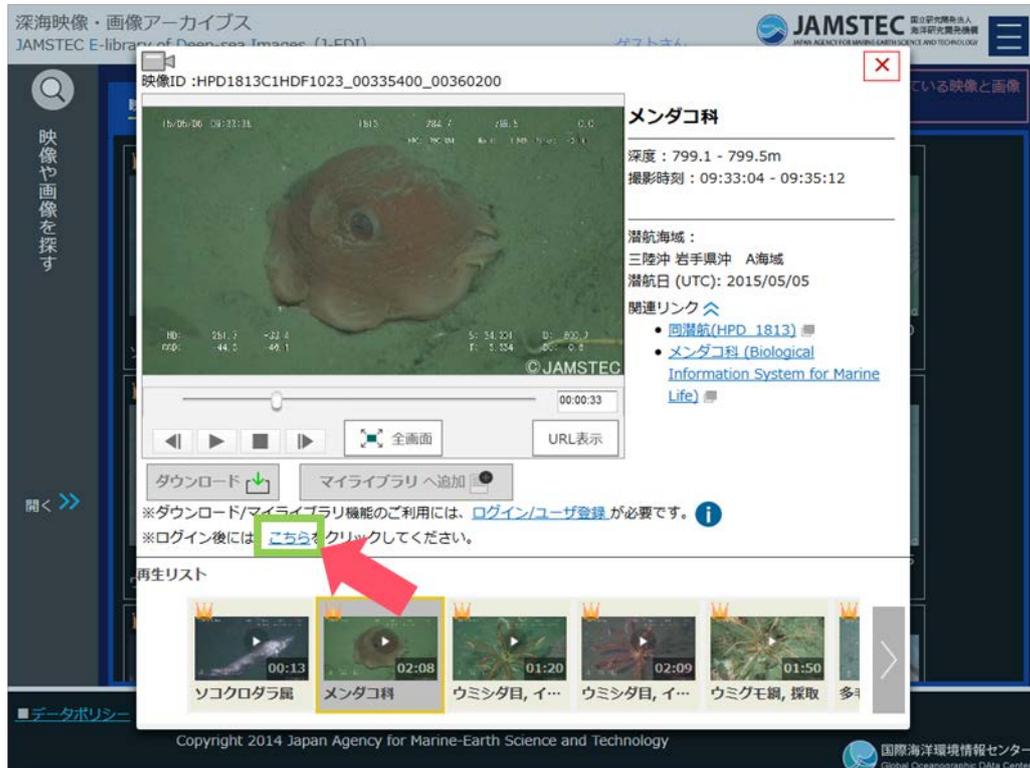


J-EDI トップページからログイン完了までの画面の流れ

J-EDI トップページ「登録済みの方はログイン」ボタン、もしくはメニューの“ログイン”や映像プレイヤー・画像ビューアの“ログイン/ユーザ登録”からログイン画面を開き、ご自身のユーザ名およびパスワードを入力してログインします。

ログイン後、J-EDI の画面に戻ります。J-EDI の画面上部にお名前が表示されていれば、ログイン中であり、映像や画像のダウンロード、マイライブラリ機能を利用することができます。

映像プレイヤー・画像ビューアからログインした場合には、プレイヤー上のダウンロードボタン下部に表示している“こちら”をクリックして、ログイン状態にしてください。



映像プレイヤー - ログイン前 -

