

# JAMSTEC Library Communication No.91

今月の公開セミナーでは「届けたい！お宝深海映像」と題して深海映像・画像のデータベース“J-EDI”についてご紹介します。図書館にもふしぎ～な姿カタチの深海生物満載の本が並びました。ディープな世界を楽しむ一冊をぜひ見つけて下さい。

## 深海生物大事典



佐藤孝子著 / 成美堂出版

深海生物の写真と解説が豊富で、この本を読めば、深海には浅瀬にいてもおかしくないような、一見すると普通の見た目をしている生物もいれば、「モンスター!？」と形容したくなるような奴らもいることがよく分かります。“J-EDI”の紹介もありますので、この本を入り口として、“J-EDI”でさらにディープな深海の世界に触れてみてください。(N.O.)

★写真いっぱい  
入門編!

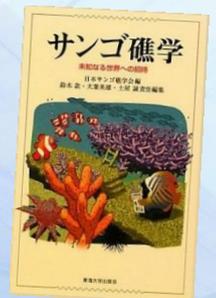
## サンゴ礁学

### 未知なる世界への招待

日本サンゴ礁学会編 / 東海大学出版会

本書は、サンゴやサンゴ礁の基礎知識から生態や共生、天敵について、地球温暖化や海洋酸性化がサンゴに及ぼす影響、サンゴ礁の経済的価値など、体系的に章立てして説明しています。日本サンゴ礁学会設立から14年の研究成果を17名の研究者から発信します。(T.O.)

★より詳しく  
知るために



### ★データ公開までの道のり



研究によって得られた貴重な画像や映像、膨大なデータも、適正に公開するしくみがなければ、活用されることはありません。

JAMSTEC の研究成果を収録する雑誌「JAMSTEC-R」vol. 18に、普段あまり意識されることがない、「縁の下の力持ち」的なデータ管理部署の取り組みがまとめられています。学術誌のため少し専門的な内容ですが、データベースを作り、育てる業務を垣間見ることができます。

学術誌「JAMSTEC-R」は、図書館が事務局となって発行されています。

下記のサイトから無料で見ることができます！

[http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/doc\\_catalog/j/index.html](http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/doc_catalog/j/index.html)

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

潜水調査船「しんかい6500」などで撮影された深海にすむ生物や深海底の映像、画像がご覧になれます。

<http://www.godac.jamstec.go.jp/jedi/j/index.html>

# 第198回 地球情報館公開セミナー 参考文献一覧

開催日時：平成28年3月19日 13:30~15:00

「届けたい！お宝深海映像 深海映像・画像アーカイブス (J-EDI)で観るディープな世界」

講師：荻堂 盛誉 国際海洋環境情報センター(GODAC)/深海映像・画像アーカイブス(J-EDI)運用スタッフ

## 講師推薦の参考文献 <学術雑誌>

論題	著者名	掲載雑誌・巻号・ページ・出版社・出版年	講師コメント
深海画像データのWeb公開と課題	齋藤秀亮, 荻堂盛誉, 長谷英昭他著	JAMSTEC-R vol.18 p73-80 2014	「JAMSTECにおける深海映像・画像データの公開の変遷や、J-EDIについて詳しく記載されています。」 ※オンラインでも読むことができます JAMSTECホームページ → 刊行物 → JAMSTEC Report of Research and Development (閲覧)

## <専門書>

書名	著者名	出版社・出版年	講師コメント
潜水調査船が観た深海生物 深海生物研究の現在 (第2版)	藤倉克則, 奥谷喬司, 丸山正編著	東海大学出版会, 2012	「撮影された潜水船名や潜航番号の記載がありますので、 図鑑に載っているほとんどの深海生物の映像・画像をJ-EDIで検索して閲覧することができます。」

## <雑誌記事>

特集記事等	掲載雑誌・巻号・ページ・出版社・出版年	講師コメント
1 国際海洋環境情報センター10年の歩みと未来	Blue Earth Special Issue 2011: GODAC10周年記念誌, 独立行政法人海洋研究開発機構, 2011	「GODAC10周年記念の特別号BlueEarth。」 ※オンラインでも読むことができます JAMSTECホームページ → 刊行物 → 海と地球の情報誌Blue Earth
2 国際海洋情報センター	Blue Earth, 57, p4-26, 海洋技術センター, 2002	「GODAC開所式が記事になっています。」 ※オンラインでも読むことができます JAMSTECホームページ → 刊行物 → 海と地球の情報誌Blue Earth ※公開セミナーの当日(3/19)にご購入いただけます(地球情報館1F受付にて販売。)

## <一般書>

書名	著者名	出版社・出版年	講師コメント
1 深海生物大事典	佐藤孝子著	成美堂出版, 2015	「P.166でJ-EDIが紹介されています。 この図鑑と合わせてJ-EDIをみるとより深海生物への理解が深まると思います。」
2 深海びあ 「しんかい6500」とJAMSTECを徹底解明		びあ, 2014	「付録DVDでは、J-EDIで公開してある深海映像が見られます。」 ※付属DVDは館内でご覧ください。

裏面の  
Library Communication No.91で  
紹介しています。

テーマ関連参考資料リスト：今回は「しんかい6500」・深海・海のいきもの・データベースに関する資料を集めました。

## <一般書>

書名	著者名	出版社・出版年	備考
1 有人潜水調査船しんかい6500	電撃ホビーマガジン編集部編	アスキー・メディアワークス, 2012	貸出OK! 模型と写真で見る「しんかい6500」の活躍と実績。
2 深海の生きもの：カラー図鑑	クリエイティブ・スイート著	宝島社, 2014	貸出OK! ★新着図書
3 超美麗イラスト図解世界の深海魚最驚50	北村雄一著	SBクリエイティブ, 2014	貸出OK! ★新着図書
4 世界で一番美しい海のいきもの図鑑	吉野雄輔著	創元社, 2015	貸出OK! ★新着図書
5 うれし、たのし、ウミウシ	中嶋康裕著	岩波書店, 2015	貸出OK! ★新着図書
6 サンゴ礁学：未知なる世界への招待	日本サンゴ礁学会編	東海大学出版会, 2011	貸出OK! 裏面のLibrary Communication No.91で紹介しています。
7 データベース：基礎からネット社会での応用まで	三木光範, 田中美里著	共立出版, 2015	貸出OK! ★新着図書

この他にも、図書館2F  
関連資料を多数展示してい  
ます。

## <児童書>

書名	著者名	出版社・出版年	備考
追跡！ などの深海生物	藤原義弘写真・文 野見山ふみこ文	あかね書房, 2013	貸出OK! 「しんかい6500」によって撮影された深海生物を紹介する、写真えほん。

深海映像・画像アーカイブス (J-EDI) のご利用は、JAMSTECのホームページからどうぞ！

JAMSTECホームページ → データベース → 深海映像・画像アーカイブス (J-EDI)

上記の資料は2016年4月14日まで横浜研究所地球情報館2F図書館にて展示しております  
(図書館の開館時間 平日10:00~17:00、公開セミナー開催の第3土曜日10:00~16:00)

お問い合わせ：海洋研究開発機構 研究推進部 研究推進第2課 横浜図書館 045-778-5476 library@jamstec.go.jp