

特集テーマ関連文献目録

特集テーマに関連した当館所蔵の図書・雑誌記事のうち、比較的新しいものを掲載しました。

* 「深海」「生物」「探査」等をキーワードにしました。

* < >内は請求記号、データは2015年1月27日現在のものです。

< 図 書 >

深海がまるごとわかる本／地球科学研究倶楽部

学研パブリッシング 2014

<452.81>

深海、もうひとつの宇宙／北里洋

岩波書店 2014

<452.83>

「水族館」革命：世界初！深海水族館のつくり方

／石垣幸二

宝島社 2014

<480.76.61>

深海生物の奇妙な生態／深海生物研究会

宝島社 2014

<481.74.9>

深海8000mに挑んだ町工場：無人探査機「江戸っ子1号」プロジェクト／山岡淳一郎

かんき出版 2014

<558.3.26>

深海の世界／

ニュートンプレス 2013

<452.78>

日本（にっぽん）の深海／瀧澤美奈子

講談社 2013

<452.8.14>

微生物ハンター、深海を行く／高井研

イースト・プレス 2013

<468.8.36>

不思議の海／日経サイエンス編集部

日経サイエンス 2013

<481.72.41>

ドキュメント深海の超巨大イカを追い！／NHK
スペシャル深海プロジェクト取材班

光文社 2013

<484.7.10>

深海魚ってどんな魚／尼岡邦夫

ブックマン社 2013

<487.5.43>

ぼくは「しんかい6500」のパイロット／吉梅剛

こぶし書房 2013

<556.7.11>

深海と深海生物美しき神秘の世界：水深1万1000mまでの謎を解く／海洋研究開発機構（JAMSTEC）

ナツメ社 2012

<452>

深海で生命の起源を探る／NHK「サイエンスZERO」取材班

NHK出版 2011

<452.8.13.a>

動く！深海生物図鑑／ピバマンボ

講談社 2010

<481.74.7>

深海のフシギな生きもの／ネイチャー・プロ編集室

幻冬舎 2009

<481.74.8>

潜水調査船が観た深海生物／藤倉克則

東海大学出版会 2008

<481.74.3>

<雑誌>

産官学金連携プロジェクト 深海探査機「江戸っ子1号」/桂川 正巳

技術と経済 (575) p30-37 2015.1

<Z505 G>

深海における暗黒の炭素固定-炭素固定細菌を含んだ深海生態系構造解析が進む(特集 地球温暖化と海洋微生物)(二酸化炭素固定とアンチ温暖化物質の生産)/横川 太一

遺伝 68 (6) p514-518 2014.11

<Z467.7 I1>

JAMSTEC Technology 南極海深層の越冬観測に成功! 深海用プロファイリングフロート Deep NINJA/

Blue Earth 26 (3) p24-27 2014.7

<Z452 J1>

Marine Science Seminar 近くて遠い深海への旅: 深海への挑戦の歴史と「しんかい6500」の秘密/吉梅 剛

Blue Earth 26 (3) p28-31 2014.7

<Z452 J1>

依頼講演 ガラス球を用いたフリーフォール型探査機「江戸っ子1号」の開発と深海魚類撮影実験の概要(知的環境とセンサネットワーク)(ASN 研独自企画 探査・探索依頼講演セッション)/森野 博章,清水 悦郎

電子情報通信学会技術研究報告ASN 114 (166) p189-194 2014.7

<Z547 D3>

招待講演 ガラス球構成フリーフォール型水中無人探査機を用いた容器内からの深海の環境計測(知的環境とセンサネットワーク)(ASN 研独自企画 探査・探索依頼講演セッション)/小池 義和

電子情報通信学会技術研究報告ASN 114 (166) p195-200 2014.7

<Z547 D3>

深海環境における生分解性プラスチックの評価 深海微生物による生分解性素材の分解(特集 プラスチックを測る・調べる・分析する)/関口 峻允,加藤 千明

プラスチック 65 (7) p1-6 2014.7

<Z578 P1>

海洋探査 超深海探査ヘゴ-!/シュロープ M.

日経サイエンス 44 (5) p78-87 2014.5

<Z405 S>

座談会 特別展「深海: 挑戦の歩みと驚異の生きものたち」を振り返って/林 良博,窪寺 恒己,平朝彦,藤倉 克則

Blue Earth 26 (2) p22-27 2014.3

<Z452 J1>

地球生命科学 「よこすか/しんかい6500」世界一周航海: 深海に生命の起源と進化を探る/北里 洋

JGL 日本地球惑星科学連合ニュースレター 10 (1) p11-13 2014.2

<Z450 33>

羅針盤 杉野ゴム化学工業所 代表取締役社長 杉野行雄 「江戸っ子1号」ついに深海に潜る/杉野 行雄

日経ものづくり (713) p4-6 2014.2

<Z530 23>

地球情報研究センターにおける海洋地球観測データの管理・公開/坪井 誠司,園田 朗,華房 康憲[他]

JAMSTEC Report of Research and Development 18 () p43-51 2014

<Z452 50>

海洋観測データ公開システムの持続的発展を目指して/佐藤 孝子,角田 晋也,富山 隆将[他]

JAMSTEC Report of Research and Development 18 () p65-71 2014

<Z452 50>

**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]**

JAMSTEC Report of Research and Development 18 () p73-80
2014
<Z452 50>

**海洋生物情報の公開と応用展開／田中 克彦,新井
隆弘,岸良 武文[他]**

JAMSTEC Report of Research and Development 18 () p81-88
2014
<Z452 50>

**私が海を目指す理由(わけ) 深海底を覆う泥に息
づく生態系を探る／野牧 秀隆**

Blue Earth 25 (4) p20-23 2013.10
<Z452 J1>

**世界最深部のマリアナ海溝に生息する超深海性ヨ
コエビが生産する新規セルラーゼ／小林 英城**

バイオサイエンスとインダストリー 71 (5) p434-435
2013.9
<Z588 B3>

**海洋調査・深海探査を支える「人」と「技術」/
財津 正隆**

日本水産学会誌 79 (5) p925-926 2013.9
<Z660 2>

**第 12 回環境サイエンスカフェ講演録 謎の深海
生物チューブワーム 共生進化を通して生命の本
質を探る／長沼 毅**

環境研究 [季刊] (170) p159-180 2013.7
<Z519 K9>

**研究所シリーズ 海洋研究開発機構 深海底調査
を新たな展開へ-海中 3D レーザースキャナーの
開発／石橋 正二郎**

O plus E 35 (5) p545-551 2013.4
<Z549 01>

**水中探査ロボット(三井造船) 深海を探り、資源を
見つけろ／**

日経ビジネス (1677) p88-90 2013.2
<Z335 N>

**タンパク質の構造安定性と機能における水和の役
割 深海微生物由来酵素の研究からわかること/
大前 英司**

高圧力の科学と技術 23 (1) p13-20 2013.2
<Z571 9>

**深海微生物に期待!／秦田 勇二,宮崎 征行,大田
ゆかり**

化学と生物 51 (2) p104-110 2013.2
<Z613 K>

**GANSEKI が便利-JAMSTEC 深海底岩石デー
タベースの改修と多角的データベース網の整備/
富山 隆将,市山 佑司,堀川 博紀,相馬 伸介,佐藤
悠介**

日本地球化学会年会講演要旨集 60 () p60 2013
<Z450 13>

**総合的な深海探査システムの構築 最先端技術で
「人類最後のフロンティア」を拓く／磯崎 芳男**

検査技術 17 (10) p27-33 2012.10
<Z501 73>

**高い可能性を秘めた深海微生物(新規酵素の発見
とその利用) (特集 海洋科学技術が拓く新しい物
質材料研究)／秦田 勇二,大田 ゆかり**

工業材料 60 (10) p22-27 2012.10
<Z501.4 K6>

**猛毒の硫化水素をエネルギー源とする深海生物の
生存戦略／井上 広滋**

バイオサイエンスとインダストリー 70 (4) p251-254
2012.7
<Z588 B3>

**科学通信 分子で地球を読む(No.4) エコに暮らす
深海底の微生物／大河内 直彦,高野 淑識,野牧 秀
隆**

科学 82 (2) p141-143 2012.2
<Z405.1 K>

海を拓く 海洋・深海探査技術の最先端／

Blue Earth 23 (6) p1-17 2012.2

<Z452 J1>

顕微鏡画像を用いた SVDD による深海底生物の分類体系の推定法／長谷川 堯史,小川 貴弘,渡邊 日出海

電子情報通信学会技術研究報告 I T S 111 (441) p73-78 2012.2

<Z547 D3>

超深海堆積物におけるアンモニア酸化と脱窒／西澤 学,布浦 拓郎,平井 美穂[他]

日本地球化学会年会講演要旨集 59 (0) p372 2012

<Z450 13>

深海微生物学 お風呂にする? それとも H₂? / ORPHAN VICTORIA J.,HOEHLER TORI M.

nature digest 8 (11) p20-22 2011.11

<Z405 60>

地球生命科学 深海熱水をめぐる地球生物学／高井 研

JGL 日本地球惑星科学連合ニュースレター 7 (4) p3-6 2011.11

<Z450 33>

深海の小さな生き物たちー深海性メイオセントスの生態 (特集 もう 1 つの多様性: 海に生きる小さなものたち)／嶋永 元裕

生物科学 62 (3) p133-142 2011.4

<Z460.5 S>

深海多細胞生物の分子細胞生物学／小山 純弘

極限環境生物学会誌 9 (2) p106-115 2010.12

<Z465 4>

JAMSTEC の深海探査システム 潜水調査船・無人探査機の変遷(特集)調べるしくみ／川間 格,小椋 徹也

KANRIN (33) p14-18 2010.11

<Z550 23>

深海環境における真菌多様性／長野 由梨子,長濱 統彦

高圧力の科学と技術 20 (4) p321-329 2010.11

<Z571 9>

深海生物飼育のための高圧研究装置開発／小山 純弘

高圧力の科学と技術 20 (4) p330-338 2010.11

<Z571 9>

深海魚筋肉タンパク質の高水圧適応／森田 貴己

高圧力の科学と技術 20 (4) p339-346 2010.11

<Z571 9>

深海酵母の利用 バイオサーファクタントの生産／小西 正朗

高圧力の科学と技術 20 (4) p347-353 2010.11

<Z571 9>

過酷な環境を生きる深海微生物の新規な難分解性多糖分解酵素／大田 ゆかり,秦田 勇二

高圧力の科学と技術 20 (4) p354-361 2010.11

<Z571 9>

深部地下生命圏における微生物の生理／高井 研

高圧力の科学と技術 20 (4) p362-376 2010.11

<Z571 9>

海中ロボットによる深海底探査／高川 真一

土木学会誌 96 (2) p26-27 2011.2

<Z510 D1>

独立行政法人 海洋研究開発機構 極限生命細胞研究チーム深海・分子・環境科学研究室(深海微生物)／関口 峻允

高圧力の科学と技術 20 (3) p277-278 2010.8

<Z571 9>

深海 漆黒のフロンティアを拓く(第2回)深海探査に挑む／月岡 哲

milsil3 (4) p22-25 2010.7

<Z405 95>

生命科学 クジラが育む深海の奇妙な生物/Little Crispin T. S.

日経サイエンス 40 (5) p72-79 2010.5
<Z405 S>

深海の奇妙な生物 広く深い海に生きるさまざまな工夫/

ニュートン 30 (2) p94-101 2010.2
<Z405 N>

鯨骨が育む深海の小宇宙 鯨骨生物群集研究の最前線 (特集 Biophilia Special クジラをとりまくサイエンス)/藤原 義弘

バイオフィリア [季刊] 6 (2) p25-29 2010
<Z460 32>

深海微生物の作る酵素の特徴/加藤 千明

生化学 81 (12) p1094-1100 2009.12
<Z464 S>

完成から 20 年 深海探査の歴史を開拓し続ける「しんかい6500」/

Blue Earth 21 (4) p2-17 2009.8
<Z452 J1>

深海環境に適応した好圧性微生物の探索・機能と利用 (特集 深海生物研究のバイオニア)/加藤 千明

科学と工業 83 (6) p241-247 2009.6
<Z505 K2>

鯨骨生物群集 死んだ鯨が支える生命 (特集 深海生物研究のバイオニア)/藤原 義弘

科学と工業 83 (6) p248-254 2009.6
<Z505 K2>

原核生物と真核生物を繋ぐ深海微生物の検索 (特集 深海生物研究のバイオニア)/小塚 芳道

科学と工業 83 (6) p255-260 2009.6
<Z505 K2>

深海生物の飼育 (特集 深海生物研究のバイオニア)/三宅 裕志

科学と工業 83 (6) p261-267 2009.6
<Z505 K2>

深海ロボットシステム (特集 深海生物研究のバイオニア)/吉田 弘

科学と工業 83 (6) p268-274 2009.6
<Z505 K2>

深海バイオリソース応用研究 深海微生物からの新規有用酵素探索/秦田 勇二,能木 裕一,宮崎 征行,大田 ゆかり

極限環境生物学会誌 8 (2) p85-91 2009
<Z465 4>

深海生物群集 生物量と食物網 (総特集 生物海洋学研究)/山口 篤,渡辺 雄二,石坂 丞二,池田 勉

海洋 [月刊] 40 (6) p349-361 2008.8
<Z452 K>

深海底に棲む多細胞生物の細胞生物学/小山 純弘

バイオサイエンスとインダストリー 66 (8) p437-441 2008.8

<Z588 B3>

特集にあたって (特集 深海生物)/大路 樹生

遺伝 62 (4) p11-13 2008.7
<Z467.7 I1>

世界を魅了してきた相模湾の深海生物 (特集 深海生物)/赤坂 甲治

遺伝 62 (4) p14-20 2008.7
<Z467.7 I1>

深海魚の初期生活史 (特集 深海生物)/岡本 誠

遺伝 62 (4) p21-26 2008.7
<Z467.7 I1>

9,000m を超える超深海のウミユリ (特集 深海生物)/大路 樹生

遺伝 62 (4) p32-34 2008.7
<Z467.7 I1>

深海にいる巨大な真核単細胞生物—有孔虫とゼノファイオフォア (特集 深海生物)/北里 洋,大河原 にい菜

遺伝 62 (4) p35-40 2008.7
<Z467.7 I1>

熱水噴出域・湧水域に生息するシンカイヒバリガイ類の共生現象 (特集 深海生物) / 河戸 勝, 藤原 義弘

遺伝 62 (4) p41-45 2008.7

<Z467.7 I1>

世界初! 深海ビデオカメラにとらえられたヒロビレイカーその遊泳・攻撃行動と生物発光による交信 (特集 深海生物) / 窪寺 恒己

遺伝 62 (4) p27-31 2008.7

<Z467.7 I1>

深海生物追跡探査機“PICASSO”の開発と展望 / 石橋 正二郎

マリンエンジニアリング 43 (4) p535-538 2008.7

<Z554 2>

深海に潜む有用微生物 / 秦田 勇二

日本海水学会誌 62 (2) p90-92 2008.4

<Z452 N3>

共生細菌のゲノムからみた深海化学合成共生機構と共生進化: 共生細菌はオルガネラのようにゲノムを縮小するのか? / 桑原 宏和, 高木 善弘, 加藤 千明, 丸山 正

化学と生物 46 (2) p80-82 2008.2

<Z613 K>

深海微生物 *Shewanella violacea* DSS12 の呼吸鎖電子伝達系 / 為我井 秀行, 筑广 紗弥香, 山田 光則

[日本大学文理学部自然科学研究所] 研究紀要 (43) p359-365 2008

<Z405 N>

日中韓共同による日本海溝微生物調査航海KRO 7-14の速報 / 加藤 千明, 佐藤 孝子, Xiao Xiang, Kim Sang-Jin

JAMSTEC Report of Research and Development 8 () p107-115 2008

<Z452 50>

Marine Science Seminar 深海のトレジャーハンティング 深海に眠る新奇微生物を捕まえる / 能木 裕一

Blue Earth 18 (6) p32-35 2006.11

<Z452 J1>

海中の小さな生物を生きたまま撮影する水中顕微鏡 ビジュアル・プランクトン・レコーダー (特集 深海生物研究の最前線 海洋生物研究のフロンティアを開拓する 多くの謎を秘めた深海生物の生態解明に向けて) /

Blue Earth 18 (5) p4-7 2006.9

<Z452 J1>

深海生物の飼育研究に挑む 新江ノ島水族館と海洋研究開発機構との協力で進む長期飼育の取り組み (特集 深海生物研究の最前線 海洋生物研究のフロンティアを開拓する 多くの謎を秘めた深海生物の生態解明に向けて) /

Blue Earth 18 (5) p8-11 2006.9

<Z452 J1>

JAMSTEC Report 相模湾で見つかった珍しい「ホネクイハナムシ」の新種—海底に沈んだ鯨が深海生物進化のカギを握る! /

Blue Earth 18 (3) p28-31 2006.5

<Z452 J1>

JAMSTEC Report 相模湾の深海生物を多数捕獲 長期飼育を目指す /

Blue Earth 18 (2) p26-29 2006.3

<Z452 J1>