

JAMSTEC Library Communication No.82



4月セミナーのテーマは、太古の熱水環境や生命についてです。
過酷な極限環境で生息する生き物の姿をご紹介します！



『熱水環境』についての本

『深海、もうひとつの宇宙
：しんかい 6500 が見た生命誕生の
現場』

北里洋 著 / 岩波書店 刊



「しんかい 6500」による
世界一周航海「QUELLE2013」。

困難とも思われた壮大な企画を立ち上げ、首席
研究者を務めた著者が臨場感たっぷりに書き下
ろした、深海研究の最「深」線。

世界中の景色をインターネットを通じてリアル
タイムで見ることができる時代、危険を冒して
なぜあえて有人の潜水船で調査を行うべきなの
か、本書にはそのひとつの答えがあります。

「人」と「科学」、「人」と「技術」、その誠実な
融合がもたらす、奇跡的な成果。

動力は「パッション」！圧倒的なリアリティが
心を揺さぶる好著です。(N)

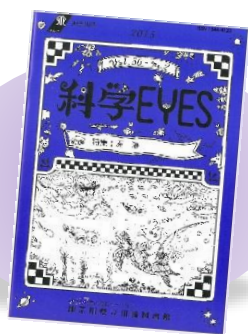
『しんかい 6500』についての本

『深海ぴあ
：「しんかい 6500」と JAMSTEC を徹底解剖』
ぴあ MOOK 刊

25 周年を迎える有人潜水調査船「しんかい
6500」や、話題の深海生物など、深海に関する情
報が集約された一冊。

研究船・探査機の紹介や研究者のインタビュー
も掲載し、JAMSTEC の研究活動が分かります。

さらに付属の DVD で深海へ潜航開始！様々な
深海生物に出会える「バーチャル深海への旅」を
楽しめます。(T)



神奈川県立川崎図書館が発行す
る館報『科学 EYES』の 56 巻
2 号で JAMSTEC が取材を受
け、「深海」の特集号として発行
されました！裏表紙には図書館
の紹介が載っています。図書館
で配布していますのでご自由
にお持ちください。



「しんかい 6500」
完成 25 周年特別企画
セミナーと同時開催！

図書館では「しんかい 6500」に
関連した資料を多数展示
しています。
是非、ご来館ください。



第189回地球情報館公開セミナー 参考文献一覧

開催日時:平成27年4月18日 13:30~15:00

「太古の深海熱水環境から探る生命と地球の物語」

講演者: 西澤 学 (海洋地球生命史研究分野)



講師推薦の参考文献

<専門書>

書名	著者名	出版社名(掲載雑誌名・巻号)	備考
1 生命はなぜ生まれたのか: 地球生物の起源の謎に迫る	高井研	幻冬舎	
2 生命と地球の歴史	丸山茂徳、磯崎行雄	岩波書店	
3 生命誕生: 地球史から読み解く新しい生命像	中沢弘基	講談社	★新着図書

<一般書>

書名	著者名	出版社名	備考
生命40億年はるかな旅(シリーズ)		NHK	

テーマ関連参考資料リスト: 今回は熱水環境や微生物、しんかい6500に関する資料を集めました。このほかにも図書館2Fに多数展示しています。どうぞ来館ください!

<専門書>

書名	著者名	出版社名(掲載雑誌名・巻号)	備考
1 生命の起源: 宇宙・地球における化学進化	小林憲正	講談社	★新着図書
2 海洋地球化学	蒲生俊敬	講談社	

<一般書>

書名	著者名	出版社名	備考
1 深海ぴあ: 「しんかい6500」とJAMSTECを徹底解明		ぴあ	(裏面)Library Communication No.82で紹介しています
2 深海、もうひとつの宇宙: しんかい6500が見た生命誕生の現場	北里洋	岩波書店	(裏面)Library Communication No.82で紹介しています
3 ここが一番面白い! 生命と宇宙の話 : たとえば、地球は水の惑星ではなかった!	長沼毅	青春出版社	★新着図書
4 死なないやつら: 極限から考える「生命とは何か」	長沼毅	講談社	★新着図書
5 よくわかる微生物学の基本としくみ	高麗寛紀	秀和システム	★新着図書
6 超ディープな深海生物学	長沼毅、倉持卓司	祥伝社	★新着図書
7 土星の衛星タイタンに生命体がいる! : 「地球外生命」を探す最新研究	関根康人	小学館	★新着図書
8 クマムシ博士の「最強生物」学講座: 私が愛した生きものたち	堀川大樹	新潮社	★新着図書

<児童書>

書名	著者名	出版社名(掲載雑誌名・巻号)	備考
1 宇宙・深海・極地への挑戦!		岩崎書店	★新着図書
2 すげいぞ! 「しんかい6500」: 地球の中の宇宙、深海を探る	山本省三著; 友永たろ絵	くもん出版	

上記の資料は2015年6月第3土曜日の前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・公開セミナー開催の第3土曜日10:00~17:00)

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