

# JAMSTEC Library Communication

## No.98

12月の公開セミナーのテーマは「真核微生物」。  
ミクロにして奥深い世界について、  
微生物の研究者が熱く語ります。  
図書館にも思いのほかたくさん微生物本がありました！  
生命の不思議に思いを馳せつつゆっくりお楽しみください。

図書館で  
お気に入りの微生物  
を見つけよう！

### 初級

#### 微生物の世界を探検しよう 顕微鏡を使って楽しむ



阿達直樹著 / 誠文堂新光社刊



微生物とは目で見て確認できない生物のことを言います。  
肉眼で見える限界の約1mmよりも小さいものは、顕微鏡で観察します。  
顕微鏡は大きく分けると、学校で使われるような光学顕微鏡と、より細かく観察ができる電子顕微鏡があります。本書では、生きもののはじまりに近い細菌類や原生動物の写真を豊富に紹介し、みなさんをミクロの世界にお連れします。(T.O)

### 中級

#### 日本の海産プランクトン図鑑 第2版



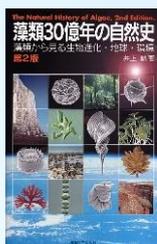
末友靖隆編著 / 共立出版刊

プランクトンの写真だけでなくイラストもあり、例えば顕微鏡で観察する際など、種の同定が非常にし易くなっています。一般の方でも親しめるように通称と学名が併記されつつ、専門家の参照に耐えうる詳細な記述もあり、手軽に持ち運べるサイズでありながら、プランクトンを観察する時はどんな方にとっても便利なハンドブックです。(N.O)



### 上級

#### 藻類 30 億年の自然史 藻類から見る生物進化・地球・環境 第2版



井上勲著 / 東海大学出版会刊

30億年もの間進化してきた、驚きに満ちた藻の世界がここに 있습니다。地球史の視点で藻類を俯瞰し「藻類の代弁者」を自称する研究者の、650ページを尽くして尚書き足りないアツイ情熱に、読むほどに引き込まれる専門書です。(N.N)



読書マラソン 好評継続中！ 2017年3月末日まで

\*詳しくはカウンターでご案内いたします。





# 第205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12月17日 13:30～15:00

## 「真核微生物の研究から『燃えているような充実感』を得る」

講師：矢吹彬憲（海洋生物多様性研究分野研究員）



### ★講師おすすめの図書・参考文献

#### <専門書>

書名	著者名	出版社名	備考
藻類30億年の自然史—藻類からみる生物進化・地球・環境	井上勲	東海大学出版会	(裏面)Library Communication No.98で紹介しています

★テーマ関連参考資料リスト：今回は、原生生物・藻・真核微生物・真核細胞に関する資料を、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>

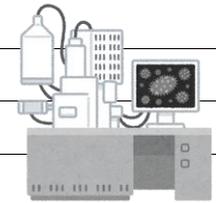
書名	著者名	出版社名	備考
原生生物フロンティア: その生物学と工学 (DOJIN BIOSCIENCE SERIES)	洲崎敏伸編	化学同人	★新着図書

#### <雑誌記事>

記事名	掲載雑誌名・巻号・ページ・出版年	備考
1 微生物の分類と進化	Newton. 別冊, 2016(1), 18-65, (2016)	バクテリア(細菌)をテーマにした特集号。 ※貸出不可の資料につき、館内で閲覧ください
2 真核細胞はどのように生まれたか	別冊日経サイエンス: Scientific America日本語版, 213, 6-15, (2016)	細胞生物学をテーマにした特集号。 ※貸出不可の資料につき、館内で閲覧ください

#### <一般書>

書名	著者名	出版社名	備考
1 ときめく微生物図鑑 (ときめく図鑑 Book for Discovery)	塩野正道写真、塩野暁子写真	山と溪谷社	★新着図書
2 生物界をつくった微生物	ニコラス・マネー著、小川真訳	築地書館	★新着図書
3 微生物ってなに?: もっと知ろう!身近な生命	日本微生物生態学会教育研究会編著	日科技連出版社	
4 美しいプランクトンの世界: 生命の起源と進化をめぐる	クリスティアン・サルデ、吉田春美訳、粟津智子翻訳協力	河出書房新社	
5 日本の海産プランクトン図鑑	末友靖隆編著	共立出版	(裏面)Library Communication No.98で紹介しています
6 プランクトンウォッチング	小田部家邦	研成社	趣味として、プランクトンの観察を楽しみたい人のための入門書。



#### <児童書>

書名	著者名	出版社名	備考
1 微生物の世界を探検しよう (子供の科学サイエンスブック)	阿達直樹	誠文堂新光社	(裏面)Library Communication No.98で紹介しています
2 ずかん細菌: 見ながら学習 調べてなっとく	ネイチャー&サイエンス編集	技術評論社	★新着図書
3 水中の小さな生き物けんさくブック	『水中の小さな生き物けんさくブック』編集委員会、清水龍郎 監修、室木おすし イラスト	仮説社	★新着図書
4 顕微鏡大作戦: ミクロのワンダーランド: なんでも見ちゃおうマイクロワールド	山村紳一郎	誠文堂新光社	ミクロの世界を楽しむために知っておきたい顕微鏡の知識を、とても分かりやすく学べます。
5 ずかんプランクトン: 見ながら学習 調べてなっとく	清水洋美編、日本プランクトン学会監修	技術評論社	プランクトンの美しい写真やイラストが満載のカラフルな図鑑。大人にもおすすめの内容です。

