

## 第7回 科学映画と講演の会

# 「深海に漂う生物の世界へようこそ」

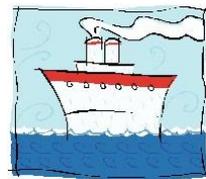
横浜市立大学木原生物学研究所では、市民の方により自然科学へ興味を持ってもらうため、毎年「科学映画と講演の会」を開催しています。身近にある自然から最先端の科学のことまで紹介しているDVDを毎回見ながら、専門家が身近なトピックについて語ります。今回は海洋研究開発機構（JAMSTEC）のリンズィー先生が、クラゲを中心とした深海生物について最新の研究内容を紹介していきます。

日 時：2014年9月13日（土） 10:00～12:00  
 会 場：横浜市立大学木原生物学研究所（舞岡キャンパス）  
 3階ホール  
 受 講 料：無料（事前予約制・先着120名）

### 第1部 DVD上映

「ピカソ 深海を撮る ～無人探査機 PICASSO 開発の軌跡～」 JAMSTEC 提供

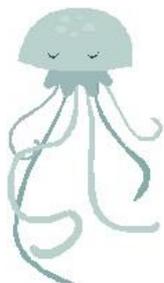
小型無人探査機「ピカソ」の初期構想から設計、開発、試行錯誤など様々な試練を乗り越え実用化に至るまでの軌跡を追ったドキュメンタリーです。科学技術映像祭で文部科学大臣賞（研究開発部門）を受賞した作品です。



### 第2部 講演

「深海に漂う生物の世界へようこそ」

講師：Dhugal Lindsay <sup>ドゥーグル リンズィー</sup>（海洋研究開発機構 海底資源研究開発センター  
 環境影響評価研究グループ研究員/横浜市立大学客員准教授）



紹介します。

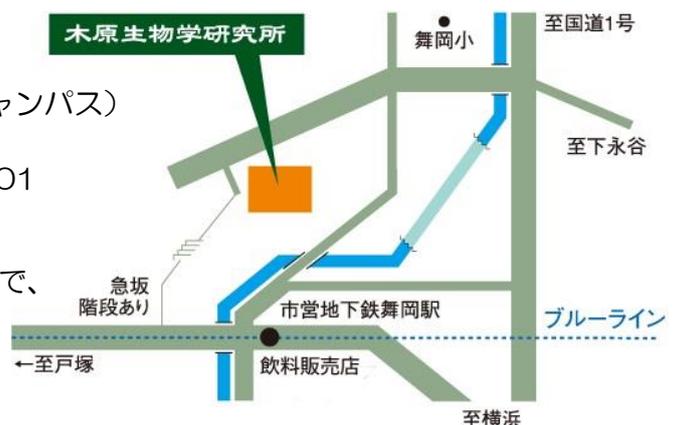
深海のほとんどが「深海底」ではなく、実は海面と海底の間にある中・深層という、水だけの世界です。この講義では深海魚を始め、深海性のエビ、小型甲殻類、そして深海性のクラゲについてたっぷり紹介します。実は海の中を潜ると、見えてくる生物はクラゲばかり。クラゲの仲間は9000種以上も報告されていますが、まだ調べ尽くされていません。今でも1回潜れば、必ず1、2種類の新種のクラゲを見つけられます。地球は「クラゲの惑星」と思ってしまう。地球上で最も長い生物はダイオウイカでもシロナガスクジラでもなく、クダクラゲの一種です。クラゲをメインに、いろいろな深海生物について

### ※申し込み方法について

8月11日（月）より裏面の申込書に必要事項を明記し、FAX又はEMAILでお送りいただくか、電話にて下記申し込み先までお申し込みください。

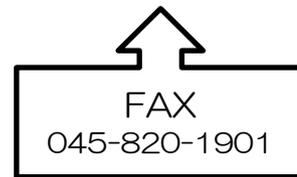
### 会場・お問合せ・お申し込み先

横浜市立大学木原生物学研究所（舞岡キャンパス）  
 〒244-0813 横浜市戸塚区舞岡町 641-12  
 TEL:045-820-1900/FAX:045-820-1901  
 Email: kihara@yokohama-cu.ac.jp  
 <受付時間：月～金 9:00～17:00（祝日除く）>  
 ※お車でのご来場は駐車スペースがありませんので、  
 ご遠慮ください。





# 講座申込書



講座名	第7回 科学映画と講演の会		
ふりがな			
氏名			
住所	〒		
電話番号 (連絡のつく番号)		FAX 番号	
E メールアドレス	@		
年代	～10代・20代・30代・40代・50代・60代～		
(学校に通っている場合) 学校名、学年	小・中・高等学校		年
何を見てお申込みを されましたか？	市大 WEB サイト・メールマガジン・広報よこはま・新聞 ( ) ちらし【入手先：市大キャンパス・市大附属病院・市大センター病院・ 市役所・区役所・地区センター・図書館】 その他 ( )		
本講座の受講動機、 期待していることを お書きください			

※お書きいただいた個人情報は、条例に基づいて適切に取り扱い、本学が主催するイベントのためのみで使用いたします。また、本学からイベントのご案内をさせていただくことがございます。今後のご案内を希望されない方は、横浜市立大学木原生物学研究所事務室までご連絡ください。

## お問合せ・お申込み先

横浜市立大学木原生物学研究所（舞岡キャンパス）

〒244-0813 横浜市戸塚区舞岡町 641-12

TEL:045-820-1900/FAX:045-820-1901

Email: kihara@yokohama-cu.ac.jp

<受付時間：月～金 9：00～17：00（祝日除く）>

※お車でのご来場は駐車スペースがありませんので、ご遠慮ください。

## 木原生物学研究所とは？

ゲノム概念の先駆者である木原均博士の考え方を受け継ぎ、植物科学研究を中心としている研究所です。研究所が所有するコムギやトウガラシの遺伝資源を活用しながら国内外の研究機関と連携し、未来を担う研究者の育成や食品・環境などの身近な問題解決のために地域や国際社会へ貢献しています。