



市大キャラクター
『ヨッチー』

横浜市立大学木原生物学研究所 「第 7 回科学映画と講演の会」を開催！ 深海生物の世界を探検します！

横浜市立大学木原生物学研究所では、本学が取り組む生命科学分野での教育研究について、市民の皆様が理解を深めていただく機会を提供するため、9月13日（土）に「第7回科学映画と講演の会」を開催します。

当日は、前半に身近にある自然から最先端のテクノロジーまで紹介しているDVDを見て、映像を通して自然を身近に感じていただきます。後半では専門家をお呼びし、皆様の興味をくすぐるような身近なトピックについて紹介します。今回は、海洋研究開発機構の研究員に、「深海研究」をテーマに語っていただきます。

この機会に、自然科学への理解を深めましょう！

1. 開催日時

平成 26 年 9 月 13 日（土） 10 : 00 ~ 12 : 00

2. 内容 ※[裏面詳細](#)

[第1部] DVD上映 <10:00~11:00>

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

[第2部] 講演会 <11:00~12:00>

「深海に漂う生物の世界へようこそ」

講師：^{ドゥーグル リンズィー}Dhugal Lindsay

(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)

※事前予約制、定員 120 名、無料

3. 会場・お問合せ・お申込み先

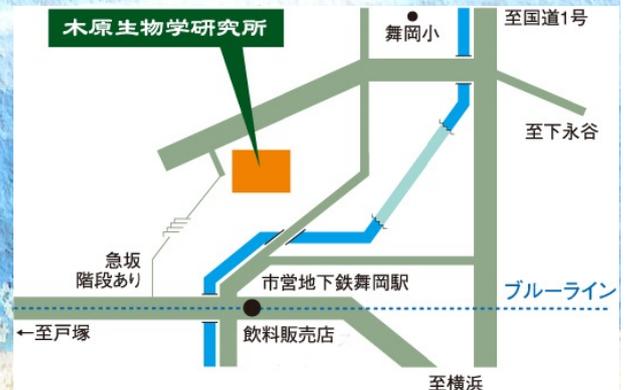
横浜市立大学 木原生物学研究所

〒244-0813 横浜市戸塚区舞岡町 641-12

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

市営地下鉄「舞岡駅」下車徒歩 10 分

(来所者用の駐車場はありませんので、
お車でのお来所はご遠慮ください)



※ 当日の取材について

取材の方は、木原生物学研究所内の事務室に直接、お越しください。

お車で来所希望の方は、事前にお電話ください。駐車スペースをご用意します。

裏面あり

※詳細

開催内容

○DVD 上映 <10:00~11:00>

「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。

○講演会 <11:00~12:00>

「深海に漂う生物の世界へようこそ」

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」と思ってしまいます。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紹介します。

講師：Dhugal Lindsay^{ドゥーグル リンズィー}（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）

講師略歴：



1971年豪州生れ。

クィーンズランド州立大学にて、理学士（分子生物学）・文学士（日本関係）取得。
その後、東京大学大学院にて、修士（農学）・博士（水圏生物科学）取得。

現在、潜水船で深海生物を研究しており、「深海生物追跡ロボットシステム
PICASSO」開発チームリーダーでもある。

また、横浜サイエンスフロンティア高等学校科学技術顧問、横浜市立大学及び北里
大学客員准教授、クィーンズランド州立大学客員主任講師、長崎大学非常勤講師も
務めている。

お申込みについて

8月11日（月）より Email、FAX、電話にて申込みを開始します。

①氏名（ふりがな）②ご住所 ③電話番号 ④EMAIL、を明記のうえ、横浜市立大学木原生物学研究
所までお申し込みください。

YCU
横浜市立大学

| | |
|---------|------------------------|
| お問い合わせ先 | |
| 研究推進課長 | 嶋崎 孝浩 Tel 045-820-1900 |