



プログラム

13:30 開場

14:00 開会挨拶

講演

# サイエンストーク at: 4階ホール

14:05

## 『恐竜を絶滅させた巨大いん石衝突 —海底に隠されたクレーターを探る—』

- 富岡 尚敬 同位体地球化学研究グループ 主任技術研究員  
(海洋研究開発機構超先鋭研究開発部門 高知コア研究所)



宇宙からやってくるいん石の中でも大きなものは、地表に大きな穴(クレーター)をつくります。約6600万年前にメキシコ湾に落ちたいん石は特に大きく、恐竜をはじめとする多くの生き物を絶滅させました。この巨大いん石衝突の謎に迫ります。

14:35

## 『深海研究の歩み — 計る、見る、採る —』

- 徳山 英一 センター長 (高知大学海洋コア総合研究センター)



直接見ることができない海の底を調べるために、過去160年以上にわたってさまざまな試みが行われてきました。今回は、海底の研究の歴史を紹介するとともに、最新の研究で明らかになった、深海で営まれている地球の活動を紹介します。

15:10 閉会(挨拶)

自由参加!



15:30

体験

# サイエンスワークショップ at: 5階 サイエンススクエア

17:00

- 微化石を見てみよう!  
海の底の泥に入っている小さな化石を、顕微鏡で観察しよう!

- 泥のクレヨンをつくろう! **先着 20名**  
いろいろな色の泥を使って、クレヨンを作ってみよう!  
※サイエンストーク終了後、サイエンススクエアで 15:20 から整理券を配布します。

- “海の宝石”ウミホタルの観察  
ウミホタルが光るところを観察しよう!

- 深海の水圧体験  
深海の水圧を実験装置を使って体験してみよう!



問い合わせ

TEL 088-864-6712 高知大学海洋コア室

主催: 国立大学法人高知大学、国立研究開発法人海洋研究開発機構、高知みらい科学館