



「化石の日」
関連イベント

～化石の日 2019 スペシャルトーク 開催～

深田研 一般公開 2019

運営人 深田地質研究所

2019年10月6日（日）開催 10時～16時 入場無料



公益財団法人 深田地質研究所
〒113-0021 東京都文京区本駒込2-13-12
TEL 03-3944-8010 mail fgi@fgi.or.jp

- 全館禁煙
- 自動販売機はありません
- 駐車場は使用できません

<http://www.fgi.or.jp>



都営地下鉄三田線 千石駅下車 A1 出口より徒歩3分

主催：公益財団法人深田地質研究所／後援：日本古生物学会／協力：応用地質(株),(株)環境総合テクノス,(一社)黒部・宇奈月温泉観光局,黒部峡谷鉄道(株),三陸鉄道(株),富山大学理学部生物圏環境科学科,南紀熊野ジオパーク推進協議会,(一社)日本地質学会,文京区富士前町会,三笠ジオパーク推進協議会,三笠市立博物館[五十音順]

ふかだけんいつばんこうかい



深田研一般公開 2019

10/6(日) 10:00 ~ 16:00

くわしい案内はwebをご利用ください
<http://www.fgi.or.jp>

深田研レクチャー

【会場】深田地質研究所 会議室ほか

10:30 山麓団地を襲う土石流からどう逃げるか
– 避難に役立つ被害予測地図とは

横山俊治 (客員研究員)

11:00 北海道胆振東部で発生した崩壊・地すべり
11:30 大八木規夫 (特別研究員)

11:30 都市の身近な地形・地質を楽しもう
13:00 レクチャー&地形実験

都心の凹凸に富んだ地形の特徴を、
12万年の気候変動と地殻変動の地球
史の産物として、その成り立ちを紹介
します。*地形実験は屋外で行います。

木村克己 (客員研究員)
池田 宏 (特別研究員)
下茂道人 (主席研究員)

12:45 ジオ鉄以前の黒部峡谷をジオ鉄目線で
探勝する
13:15 柏木健司 (富山大学理学部准教授)

15:10 機械学習で変わる地球科学データの
解釈方法
15:40 磐 真一郎 (上席研究員)

ご来場にあたって

- 全館禁煙です。
- 駐車場は使用できません。
- 自動販売機、飲食物の販売はありません。
- 飲食物の持込みOKです(休憩コーナー有)。



* 当日所内でスタッフが記録した写真は、
webや、深田研ニュース等に掲載させて
いただくことがあります。予めご了承下さい。

化石の日2019 スペシャルトーク

new

「化石の日」にちなんで
古生物学者のみなさんが
化石の魅力をたっぷり語る
新企画！お楽しみに♪

【会場】深田地質研究所 研修ホール

申込不要

当日受付

体験学習

- 作って楽しむ
アンモナイトアクセサリー
(先着8名) 11時から受付

- 化石発掘体験
(先着30名、各回10名×3)
13時から受付

防災教育

- あなたのお家「地盤診断」ほか

展示

- 化石展示
- あんもふれんず
- 世界のクリノコンパス
- 研究所の活動
(研究成果・出版物など)
 - 大気中メタンガスの揺らぎから活断層を探る
 - 水中火山岩関連
 - そのほか
- ジオ鉄関連展示

 - 黒部峡谷鉄道のジオ鉄
 - 三陸鉄道のジオ鉄
 - JR紀勢本線のジオ鉄

- 第10回惑星地球フォトコンテスト
(主催:日本地質学会) 作品巡回展示

10:20
~ 11:20

1

古生物学者になりたい！

奥村よほ子 (佐野市葛生化石館), 宮田真也 (城西大学), 泉 賢太郎 (千葉大学)
木村由莉 (国立科学博物館 地学研究部), 口バート・ジェンキンズ (金沢大学)
矢部 淳 (国立科学博物館 地学研究部), 中島 礼 (産総研 地質情報研究部門)

日本古生物学会所属の若手研究者によるリレートーク。古生物学者と一口で言っても、いろいろな職業
(例:大学教員、博物館、研究所)があります。代表的な“古生物職”に従事している方から、それぞれの
職業の魅力、どうして(何のきっかけで)古生物学者を目指し今に至るのか、その魅力をお話します。

11:20
~ 12:20

2

古生物学者に聞く!「ケンキュウ」ってなんだ!?

相場大佑 (三笠市立博物館), 村宮悠介 (深田地質研究所)

古生物学者たちの長きに渡る研究によって、大昔のいきものに関する様々なことが分かってきました。
では、古生物学の「研究」とは、どのように行われるのでしょうか? アンモナイトを専門とする若手
古生物学者が、普段は語られない研究の過程を楽しくお話します。

13:30
~ 15:00

3

特別講演

「恐竜博 2019」の標本たちから進化の話を聴いてみよう
まなべ まこと
真鍋 真 (国立科学博物館 標本資料センター長)



撮影:田中健一

デイノニクスという新種の獣脚類恐竜が命名されて今年で50年。「恐竜温血説」と「鳥類の恐竜起源説」のきっかけとなった、恐竜研究史の変曲点となった種です。「恐竜博 2019」*では、門外不出とされていたホロタイプ標本の来日が実現しました。これまでの50年の恐竜学の進歩から、近未来の研究の展望まで、「化石の日」に「もの言わぬ」化石から、化石の魅力と可能性に想いを馳せてみませんか?

*「恐竜博 2019」開催中 10/14まで (国立科学博物館・上野)

※当イベントで恐竜化石の展示はありません。