

小さな化石の 大きな発見



トカゲ化石(モロハサウルス)の写真と生体復元画

兵庫県の丹波市・丹波篠山市には篠山層群大山下層という前期白亜紀の地層から恐竜類をはじめとした様々な動物化石が発見されています。今回は、普段あまり注目を集めない恐竜の足元にいた生物、トカゲやカエルといった小さな化石の研究成果についてご紹介します
★後半はいつものように気軽な質問タイムです

■ゲスト: 池田 忠広(いけだただひろ)さん
兵庫県立大学 自然・環境科学研究所 教授、
兵庫県立人と自然の博物館 主任研究員



2024年10月12日(土) 14:00~16:00

会場: ラスタホール2階 多目的室2 (伊丹市立生涯学習センター)

参加費800円(税込)・要事前予約・詳細は裏面をご覧ください

表の絵のトカゲって全長 40~50cm らしいよ。
前期白亜紀って、でっかい恐竜の足元を、そんなに大きなトカゲが
のそのそ歩き回っていたってことなのかな

体験教室で石を割って中の化石を見せてもらったことがあるけど、
「ここにあるよ」って言われてもわからなかった。どうして専門
家の人はわかるの？ どうしたらわかるようになるの？

兵庫県には化石が多く出てくるところがあるって本当？
それってどこにあるの？

Q サイエンスカフェって？

A 喫茶店で先生を囲んでお茶を飲みながら、先生の研究の話をネタにワイワイお話しするのが元で、ヨーロッパで始まりました。カフェ伊丹では、前半に先生のお話を伺い、後半 50 分を語らいタイムとして、気軽にいろんな質問をできる時間にしています。

Q 物理や化学なんて、高校の時にあきらめたんだけど・・・

A そういうあなたにこそおすすめです。学校と違って、覚える必要も、すべてを理解する必要もないのです。参加して、あれ？ なんだかおもしろいかもって興味を持っていただけたら大成功！
中高生も大歓迎！！

Q 知識がないので、質問するのは恥ずかしいなあ

A 知識より興味！何でも聞いちゃいましょう。そこから何かが生まれるかも。そうそう、自分が質問するより、他の方の質問を聞いているのが楽しいという方もおられます。その時は、どうぞ聞くことを楽しんでください。

■参加費：800円（税込）、

■対象：中学生～大人

■定員：28人

■申込：要事前申し込み ラスタホールへ。

申し込みサイトは下記です。電話・来館でも可。

https://www.lustrehall.com/lecture_category/lecture-course

申し込みサイトの二次元バーコード→→→

電話 072-781-8877



○主催：サイエンスカフェ伊丹

○共催：公益財団法人いたみ文化・スポーツ財団/ラスタホール、伊丹市教育委員会

○協力：神戸大学サイエンスショップ



.....ラスタホールまでのルート

.....ラスタホールまでのルート（住宅街の細目の道です。）

伊丹市立生涯学習センター
伊丹市南野 2-3-25（火曜日休館）

LINE 公式アカウント はじめました！

サイエンスカフェ伊丹の情報を中心に配信します。

LINE からサイエンスカフェの申し込みサイトへも行けます。

友だち登録よろしくお願ひします。

