

世界鉱物年の今年。各地で「石」に関する催しが期待されます。サイピアでは、約1年間を通して、「石」について、いろいろな見方で楽しく学ぶ講座を全9回開催します!第8回目は、身近な石材の話題から。

オンライン参加可能!石学@石を楽しむ年間講座⑧

年間登録をすれば、開催終了した回もYouTubeで視聴することができます!

講演テーマ

街の中で みつけるすごい石

普段歩いている街の中に、太古の生物の化石や世界中の貴重な石材があるのを知っていますか。そんな石材を見つけて、街や地球の歴史を感じる石めぐりを楽しみましょう。

2022年

10月30日(日)
13:30~15:30

愛知大学教授

西本 昌司 氏

にしもと・しょうじ

博士(理学、名古屋大学)。
専門は地質学、岩石学、石材。
広島県三原市出身。筑波大学
第一学群自然学類卒。同大学
大学院地球科学研究科修士過程修了。
名古屋科学館学芸員などを経て現職。
著書に『名古屋で見つける化石・石材ガイド』(風媒社)、『観察を
楽しむ 特徴がわかる 岩石図鑑』(ナツメ社)、『東京「街角」地質
学』(イーストプレス)、『街の中でみつける「すごい石」』(日本実業
出版社)、『地球のはじまりからダイジェスト』(合同出版) など。



会場 サイピア1階
科学体験・学習広場

定員 50名(会場)
100名(オンライン)

料金 一律500円
年間登録は4,000円

※途中からの登録でも全回観られます

会場参加方法

会場参加
特典

先生と直接
お話できる!

オンライン参加方法

オンライン
参加特典

当日の都合が
わるくても、

後からオンデマンド配信
で視聴できる!

- ①TELまたは、右記QRコードを読み込んで申込をする。
- ②当日、13時30分までに会場に行き、第8回の受講費、または年間登録費を支払う。
※開始時刻を過ぎての参加も可能です。
※マスクの着用と手指の消毒にご協力をお願いします。



- ①右記QRコードを読み込んで、第8回の受講費、または年間登録費を事前決済する。
- ②当日のライブ配信が、後日の見逃し配信を視聴する。
※配信はYouTubeで行います。ライブ視聴で質問したいことがある方は、ログインし、チャット欄をお使いください。
※前日までにメールで配信URLを送ります。



講師紹介

NHKラジオの
「子ども科学電話
相談」で岩石・
鉱物の先生として
おなじみ!

西本先生の
お好きなもの

- ♡花こう岩
- ♡ミルクチョコレート
- ♡ビール
- ♡旅行

岡山県生涯学習センター人と科学の未来館サイピア

岡山県岡山市北区伊島町3-1-1 駐車場180台/岡山駅から車で約5分

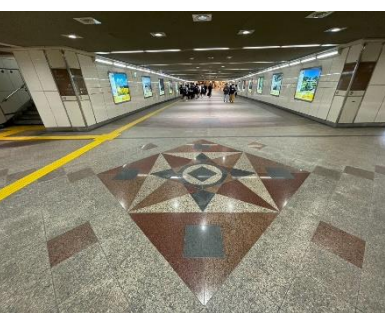
TEL 086-251-9752 MAIL scipia.event@gmail.com



▲アンモナイトの化石



▲西川緑道公園の石畳



▲岡山駅前地下道床の
石材アート



▲「北木石」が使われている
日本銀行本店本館

オンライン
参加可能！
当日の都合が合わな
くてもオンデマンド
配信で視聴できる！

石学@石を楽しむ年間講座

全9回

会場とYouTubeライブ配信のハイブリッド講演会！全9回参加した後は、石を観る眼が変わるかも！

第1回 講演会

4/29
FRI
13:45~

誕生石第二期メンバーの紹介

岡山大学理学部地球科学科
助教 山川 純次 氏

63年ぶりに誕生石が改定され、新たに仲間入りした第二期メンバーの顔を原石標本や原子構造モデルとともに紹介し、地球史の解明に果たす役割を解説します。



第2回 講演会

5/7
SAT
14:30~

岡山新鉱物発見物語&石の鑑定方法

西日本鉱物化石研究会
会長 田邊 満雄 氏
事務局長 市橋 好紀 氏

岡山で発見された新鉱物の名前には、岡山ゆかりの鉱物学者や地名の名前がつけられています。実は、岡山県は新鉱物の宝庫！新種と認定されるまでのお話やルーペの正しい使い方を解説します。



第3回 講演会

6/26
SUN
14:30~

岡山県の県石"万成石"をもっと知りたい！

浮田石材店 浮田 隆司 氏
彫刻家 片岡 幸夫 氏

岡山県の県石「万成石」は、彫刻家イサム・ノグチに愛され、岡山県への滞在中に作品も制作されました。浮田さんとの思い出話とともに、彫刻家の片岡さんに万成石での制作活動についてききます。



第4回 講演会

7/16
SAT
14:00~

裂ける大地と人類誕生

島根大学名誉教授
澤田 順弘 氏

大陸の分裂がリアルタイムで起こっている東アフリカ大地溝帯と、アフリカ大陸を舞台にした人類誕生の前夜と黎明という地球史の二大イベントについてお話しします。岩石や化石も紹介します。



第5回 講演会

8/6
SAT
14:00~

地質調査、それは地球との対話

(株)フジタ地質 地質調査部
川口 浩史 氏 / 谷本 拓徒 氏

地質調査をすると、建物を建てるために役立ったり、地球の歴史を知る手がかりになったりします。地質調査や身近にある岡山の地層について、実際の現場作業の風景や採取した試料を交えて解説します。



第6回 講演会

9/3
SAT
14:00~

カチカチの石はどうやってできた？

岡山大学
名誉教授 鈴木 茂之 氏

石ころは同じに見えて、じつは生まれも育ちもまちまちです。じょうずに石ころの声を聞くと、火山で生まれたとか、海の底で生まれたけどプレートにおされてぺちゃんこになったとか教えてくれます。



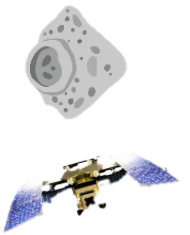
第7回 講演会

10/10
MON
13:30~

小惑星リュウグウの岩石(仮)

岡山大学惑星物質研究所
教授 中村 栄三 氏

日本の小惑星探査機「はやぶさ2」が小惑星「リュウグウ」から採取し持ち帰った岩石を研究している中村先生から、最新の研究成果をききます。



第8回 講演会

10/30
SUN
13:30~

街の中でみつかるとい石

愛知大学
教授 西本 昌司 氏

普段歩いている街の中に、太古の生物の化石や世界中の貴重な石材があるのを知っていますか。そんな石材を見つけて、街や地球の歴史を感じる石めぐりを楽しみましょう。



第9回 講演会

11/5
SAT
14:00~

まとめ 岡山大学理学部地球科学科 助教 山川 純次 氏

全9回の内容をふりかえります。講演直後には思い浮かばなくても、いろいろなお話をきいて、新たに浮かんできたギモンなど、各先生に回答をいただきます。

〈注意事項〉

- ・予定は変更する場合がありますので、ご了承ください。
- ・新型コロナウイルス感染症対策として、会場参加の場合はマスクの着用と手指の消毒にご協力ください。

◆スケジュール

1時間30分 講演
30分 質疑応答

◆会場

岡山県生涯学習センター人と科学の未来館サイピア
●オンライン参加はYouTubeで視聴

◆定員・対象

会場50名/オンライン100名
どなたでも

◆料金

各回一律500円
年間登録は4,000円

各回で会場参加
オンライン参加
どちらか選べる！

参加後アンケート
に回答することで
皆勤賞あり！

年間会員はいつ
オンライン配信
が観られる！

※途中から年間登録に
切り替えができます。

協力：岡山大学理学部
地球科学科
山川 純次 助教

岡山県生涯学習センター人と科学の未来館サイピア

岡山県岡山市北区伊島町3-1-1 駐車場180台/岡山駅から車で約5分
TEL 086-251-9752 MAIL scipia.event@gmail.com

参加方法等の詳細
はサイピアHPで
ご確認ください。

