

半田市 報道機関提供資料

令和3年7月15日提供

蔵出し情報

問合わせ

半田市立博物館
館長 関 正樹
TEL 0569-23-7173

(事前情報・事後情報)

名 称	博物館講座「化石を発掘しよう！～木の葉化石編～」の開催について
会 期	7月25日（日） 13時30分～15時00分
場 所	半田市立博物館 第1会議室（2階）
主催者	半田市立博物館
講師	半田市立博物館 学芸員 あきやまひろつぐ 秋山紘胤
参加者／対象者 氏名・年齢など	参加予定者11組26名（小学生とその保護者） ※応募者多数により抽選にて決定（応募総数31組79名）
趣 旨 (目的)	実物資料や写真を使って「化石とは何か」「知多半島で見つかる化石」等を学び、地球の歴史や地域の自然について理解を深める。また、実際に岩石ブロックを割って化石発掘を体験することで、化石の魅力や発掘の楽しさを感じる。
内 容	はじめに、スライドを使って化石について簡単に解説します。その後、数十万年前に堆積した地層の岩石ブロックを割って、木の葉や昆虫の化石を探します。化石を見つけた場合は図鑑などを用いて同定作業を行い、夏休み期間中は博物館で展示します。最後に、知多半島や愛知県周辺で見つかる化石について、実物資料や写真を用いて解説します。 【岩石・化石について】 ・今回使用する岩石ブロックは、栃木県那須塩原市にある「木の葉化石園」から教材用として取り寄せたものです。数十万年前（第四紀更新世中期）に古塩原湖に堆積した地層から切り出した本物の岩石を使います。この地層からは、百数十種類の植物のほか、昆虫や魚、カエルなど多数の化石が見つっています。 ・握りこぶし程度の大きさのブロックを、1家族につき5つ程度割ります。 ・見つけた化石は原則持ち帰りできます。ただし、貴重な昆虫化石などが出た場合は、研究等の目的のため博物館で保管する場合があります。 ・化石が入っているかどうかは、実際に割ってみないと分かりません。何も入っていない可能性もあります。
担当者 情熱メッセージ	岩石を割り、見たこともない化石を発見した時の喜び…これが化石発掘の醍醐味です。しかし、実際にフィールドに出て化石を発掘するには、様々な知識や経験、安全管理が必須です。「化石が好きで発掘もしてみたいけど、どこでどう探せばいいのか分からない」という方も多いかもしれません。この講座では、実際に岩石を割って化石発掘を体験することで、化石の魅力や発掘の楽しさを感じていただければと思います。
別 紙	有 ・ 無

半田市企画課広報情報担当

0569-84-0603

