

知多半島南部に広く分布する地層

『^{もろざき}師崎層群』から見つかった化石を中心に、
知多半島の化石や地質について紹介します。

企画展

知多半島の 化石

キクバナヒトデの一種

アオザメ類の歯

ムツアシガニの一種

コシオリエビの一種

ナマハゲフクロウニの一種

サバの一種

令和4年

6/25^土 ▶▶▶ 9/4^日

休館日：6/27^月、7/4^月、11^月、19^火、25^月、8/1^月、8^月、15^月、22^月、29^月

展示協力

東海化石研究会、豊橋市自然史博物館、名古屋大学博物館、
西尾市教育委員会、瑞浪市化石博物館（五十音順）



半田市立博物館

愛知県半田市桐ヶ丘4丁目209番地の1

0569-23-7173



もろ ざき

知多半島南部には、『師崎層群』という地層が広く分布しています。この地層からは、約1,800万年前に生息していたウニやヒトデ、エビやカニ、そして深海性の魚類など様々な種類の化石がたくさん見つかっています。これらの化石は、他の地域では見られない珍しいものが多く、さらに保存状態が極めて良いことから、世界的に貴重な資料として知られています。本展では、師崎層群から見つかった深海生物の化石を中心に、知多半島の化石や地質について紹介します。

▼ 師崎層群発掘調査プロジェクトの成果



令和3年10月、40年ぶりに本格的な師崎層群深海生物化石の発掘調査が行われ、テレビや新聞でも大きく取り上げられました。

本展では、今回の発掘調査で発見された化石や、調査風景の写真パネル等を展示します。

▼ 知多半島の化石



南知多町や佐久島で発見された師崎層群の化石(ウニ、ヒトデ、魚類など)を中心に、東海層群の植物化石や名古屋港浚渫造成地帯から採集されたカニ類の化石など、知多半島やその周辺で見つかった化石を100点以上展示します。



企画展関連イベント



① 記念講演会「世界第一級の深海化石発掘調査プロジェクト～師崎層群と東海化石研究会～」

昭和58年11月、東海化石研究会のメンバーにより、南知多町岩屋の農地造成地から大量の化石が発見されました。また、令和3年10月には40年ぶりに師崎層群で本格的な発掘調査が行われ、新たな化石が発見されました。本講演では、当時の発掘の様子や最新の発掘調査の成果について紹介します。

●日 時:7月2日(土) 13:30～15:00

●講 師:水野 吉昭 氏(東海化石研究会 顧問)

●会 場:博物館2階 視聴覚室

●対 象:一般(小学生以上)

●定 員:30名(先着順)

●申込み:6月11日(土)10時から、電話または博物館窓口へ。

② コハクを磨いて昆虫を観察しよう!!

サンドペーパーを使ってコハクを磨き、中に入っている昆虫を観察します。磨いたコハクは、持ち帰りできます。

●日 時:7月30日(土)・31日(日)

①11:00～11:45 ②13:00～13:45 ③14:15～15:00

●講 師:東海化石研究会

●会 場:博物館2階 第1会議室

●対 象:小中学生(小学生は保護者同伴) ●定 員:各回10名(先着順)

●参加費:1セット500円(当日徴収)

●申込み:6月11日(土)10時から、電話または博物館窓口へ。

③ 博物館講座「化石を発掘しよう!～塩原木の葉化石～」

岩石ブロックを割って、約30万年前の木の葉化石を探します。見つけた化石は、持ち帰りできます。また、当館の学芸員による企画展「知多半島の化石」の展示解説も併せて行います。

●日 時:7月24日(日)、8月6日(土) 13:30～15:00

●会 場:博物館2階 第1会議室

●対 象:小学生とその保護者

●定 員:各回 親子で25名(先着順) ●参加費:1セット800円(当日徴収)

●持ち物:金づち、マイナスドライバー、軍手、筆記用具

●申込み:7月9日(土)10時から、電話または博物館窓口へ。

★ 新種の古生物コンテスト ～図鑑には載っていない「大昔の生きもの」を考えて応募しよう!～ ★

【募集期間】6月25日(土)～9月4日(日)

【内 容】新種のオリジナル古生物(大昔の生きもの)のイラストを自由に描き、名前や特徴などを考えて応募しよう!

【部 門】①幼児の部 ②小学生の部 ③中学生～大人の部

【表 彰】各部門 最優秀賞1名、優秀賞2名(予定)

【発 表】館内およびホームページにて発表します(9月下旬頃予定)。

【応募方法】会場またはホームページの応募用紙に必要事項を記入して、博物館までご応募ください(応募は一人1枚まで)。

※期間中、できる限り応募作品を館内に掲示します。また、ホームページや印刷媒体等で作品を使用する場合があります。応募作品は返却しませんので、ご了承ください。

※新型コロナウイルス感染症の影響により、企画展の開催期間や関連イベントの日時等が変更、または中止となる場合があります。あらかじめ、ご了承ください。詳しくは、博物館までお問合せください。

半田市立博物館

〒475-0928 愛知県半田市桐ヶ丘4丁目209番地の1

TEL: 0569-23-7173 E-mail: hkbutsu@city.handa.lg.jp