



【発信日】令和4年7月15日

【問い合わせ先】

大野市教育委員会事務局

生涯学習・文化財保護課 担当 佐々木、酒井

電話 0779-65-5590

大野市を代表する恐竜時代の化石産出地に注目！

～企画展「伊月化石壁－立ち上がった恐竜時代の地層－」開催～

和泉郷土資料館では、企画展「伊月化石壁－立ち上がった恐竜時代の地層－」を下記のとおり開催します。市民をはじめ、多くの皆さんにご来館いただきたく、事前周知と開催期間中の取材をお願いいたします。

記

- 1 タイトル 企画展「伊月化石壁－立ち上がった恐竜時代の地層－」
- 2 内 容 伊月化石壁は、大野市を代表する化石産出地の一つであり、気軽に化石採取ができるスポットとして知られています。本企画展では、伊月化石壁の地層や化石の特徴について紹介します。
- 3 展示資料 伊月化石壁で発見された岩石・化石
 - ・ 獣脚類恐竜の足跡化石
 - ・ 魚鱗化石 [初公開]
 - ・ 貝化石（カキ類、シジミガイ類、イガイ類など）
 - ・ 植物化石（シダ類、ソテツ類、珪化木など）
 - ・ 漣痕（波が水底につくった模様）が表面に残る岩石 など
- 4 開催場所 和泉郷土資料館（大野市朝日25-7、電話0779-78-2845）
- 5 開催期間 7月22日（金）～11月6日（日）
休館日：月曜（祝日の場合はその翌日）、祝日の翌日
- 6 開館時間 平日（土曜日含む） 午前9時～午後4時
日曜日・祝日 午前9時～午後5時
- 7 入館料 通常入館料 [300円（団体30名以上 150円）、中学生以下は無料]

- 8 協 力 福井県立恐竜博物館、福井市自然史博物館、大野地球科学研究会
- 9 関連イベント 学芸員によるギャラリートーク
日時：7月23日（土）、27日（水）、8月17日（水）、20日（土）
午前11時～正午
内容：学芸員が展示内容の見どころ、化石の最新情報について解説します。
会場：和泉郷土資料館
講師：酒井佑輔（大野市教育委員会 主任学芸員）
対象：小学生以上
参加料：300円（入館料として）、中学生以下は無料
申込方法：申込不要。当日、会場へ直接お越しください。
- 10 取材について 担当学芸員が対応しますので、事前に連絡を下さいますようお願いいたします。

1 伊月化石壁とは



伊月化石壁の写真

左：昭和55（1980）年頃の全景 [提供：大野地球科学研究会]、右：立ち上がっている地層

九頭竜川支流の石徹白川に沿って通る県道127号線（白山中居神社朝日線）にある後野ロックシェッドの上に大きな崖があります。この崖は、恐竜時代の多種多様な動植物化石が発見されている手取層群伊月層（約1億2700万年前：前期白亜紀）の代表的な露頭であり、「伊月化石壁」と呼ばれています。

伊月化石壁の地層は、地殻変動の影響を受けて大きく傾いています。一部では傾きが90°（垂直）近くになっており、地層が立ち上がっている様子を観察することができます。

2 伊月化石壁の地層が堆積した当時の環境



伊月化石壁の地層が堆積した当時の環境を示す復元画 [提供：山本 匠]

伊月化石壁では漣痕（波が水底につくった模様）が表面に残っている岩石やシジミやイガイ、カキなどの貝化石が見つかることから、海水と淡水とが混じる塩分が低い河口付近のような場所で地層が堆積したことがわかります。

3 主な展示資料

① 獣脚類恐竜の足跡化石

伊月化石壁では、恐竜の足跡化石が発見されています。この標本には指が細いなどの特徴があり、獣脚類恐竜の足跡であることがわかります。



② 魚鱗化石 **[初公開]**

平成7（1995）年、伊月化石壁から2点の魚鱗化石が発見されました。この魚鱗化石は、伊月化石壁で唯一の脊椎動物の体化石であり、新たな恐竜化石発見の手がかりとして注目される貴重な資料です。



5 mm



1 cm

③ 密集する二枚貝化石

伊月化石壁では、古くから多くの貝化石が発見されています。大きい二枚貝は「メガスファエリオイデス属の一種」、小さい二枚貝は「ミレーネ・テトリエンシス」という種類で、海水と淡水とが混じる塩分が低い河口付近のような場所に生息していました。





伊月化石壁の地層が堆積した当時の様子 ©山本 匠

和泉郷土資料館企画展

伊月化石壁

立ち上がった恐竜時代の地層



1980年頃の伊月化石壁

2022.7.22(金) ▶▶▶ 11.6(日) ※休館日：月曜日(祝日の場合はその翌日)・祝日の翌日

関連イベント

● 学芸員によるギャラリートーク

学芸員が企画展の見どころや化石の最新情報について解説します！

日時：7月23日(土)・27日(水)・8月17日(水)・20日(土)

11:00 ~ 12:00

申込不要 当日、和泉郷土資料館へ直接お越しください



伊月化石壁の地層



獣脚類恐竜の足跡化石



■入館料／大人：300円(30名以上の団体は150円) 中学生以下：無料

■主催／大野市教育委員会

■協力／福井県立恐竜博物館・福井市自然史博物館・大野地球科学研究会

■問い合わせ／大野市教育委員会事務局 生涯学習・文化財保護課 福井県大野市城町9番1号 電話 (0779) 65-5590



和泉郷土資料館

福井県大野市朝日 25-7 電話 (0779) 78-2845

