

# ネイチャーウォッチングだより

令和7年11月20日(木)

主催:愛知教育文化振興会

協力:岡崎女子大学・短期大学



参加した親子の皆さん全員集合！



講師の田島先生のお話



木の葉の化石 発見！

11月16日(日)、B日程の第2回ネイチャーウォッチング「化石を発掘しよう」を開催しました。会場は豊橋市南部の太平洋(遠州灘)に面した伊古部海岸です。快晴の青空の下で26家族87名の親子が参加し、現地で採集できる化石の発掘体験を楽しみました。

伊古部海岸は、伊良湖岬から浜名湖まで続く約55kmの海岸線の中ほどにあります。砂浜の近くまで断崖が迫る地形で、この崖から化石が産出されるのです。今回、講師として指導していただいたのは、岡崎女子大学非常勤講師で日

本古生物学会会員の田島広嗣先生です。この場所から化石が出る理由や、どの時代のどんな化石が出るのか、そして化石採集の方法と注意点など化石発掘について詳しく教えていただきました。

崖の真下は危険が伴うため、子どもが近づくことはできません。そこで、田島先生が割り出された石を保護者や学生スタッフが運び、その石を親子で割って化石を探します。この崖から崩れてきた石は比較的柔らかい粘土質。だから簡単に割ることができます。子どもたちからすぐに「あった!」「これ、貝の化石?」などの歓声が聞こえてきました。今回の化石発掘体験では、おもに二枚貝の化石が多く見つかりま



親子で化石を探しました！

した。中にはウニや木の葉の化石を見つけた子もいました。発掘した化石と田島

先生からプレゼントされたアンモナイト、忘れられない思い出になりましたね！

最後に、感想の一部を紹介します。

楽しかった！ワクワクした！(子)

自然の中で化石発掘というなかなか体験できないことができて、子どもたちだけでなく親も一緒に楽しむことができました。また子どもと今日のことを振り返りたいと思います。(親)

思ったより簡単に化石を見つけられて楽しかったです。(子)

大昔の生物に深く関心をもって、より詳しくなれました。分かりやすい説明やたくさんのポイントを教えていただき、本当にありがとうございました(子)

化石を発掘できて、すごく楽しかった！(子)

ふだんできない体験ができて、夢中で化石を探している子どもたちを見てうれしく感じました。アンモナイトのおみやげをとっても子どもたちが喜んでいました。ありがとうございました!(父)

貝をたくさん見つけられてうれしかったです(子)

大変貴重な体験をさせていただき、ありがとうございました！子どもたちが自然科学に興味をもつきっかけになりました。(父)

子どもだけでなく、親の方も化石見つけに集中できました！貴重な体験をありがとうございました！(母)