

第28回 特別講演会

ちょっと変わった化石 “生痕化石”の世界への誘い

泉 賢太郎 先生（千葉大学教育学部）

化石と聞くと、何をイメージしますか？

恐竜やアンモナイト、あるいは三葉虫やアノマロカリスといった、いわゆる“スター化石”は有名で、多くの人を魅了しています。そのような日の目を浴びる化石がある一方で、ちょっと地味ではあるけれど、実はとても重要な化石というのがあるのです。

本講演では、まさにそのような化石に注目します。具体的には“生痕化石（せいこんかせき）”と呼ばれる化石が本講演の主役です。生痕化石とは、古生物の行動の痕跡が地層中に保存されたもので、例えば足跡化石や巣穴の化石、あるいは糞化石といったものが例として挙げられます。

地味だけどスゴイ生痕化石の世界の一端をご紹介します！併せて、豊田町で見られる生痕化石の実例についてもご紹介いたします。また、生痕化石の実例だけではなく、生痕化石の研究史や研究方法、実際の調査風景、そして今現在行っている研究に関する最新情報なども織り交ぜつつ、ご紹介する予定です。

意識していないだけで、生痕化石は実は地層中にたくさん含まれています。生痕化石を知れば、地層と化石の見方が変わるかもしれません。



▲江良川における地質調査風景

- ・開催日時：平成30年9月15日（土）13:00～14:30
- ・場 所：豊田ホタルの里ミュージアム 多目的ホール
- ・受講料：無 料
- ・申し込み：電話・FAX・E-mailにてお申し込みください。
豊田ホタルの里ミュージアム
電話：083-767-0350 FAX：083-767-0355
E-mail：thm16@city.shimonoseki.yamaguchi.jp
- ・申込締切：定員になり次第締め切らせていただきます。
- ・定 員：40名