

## 1

# 「古生物学」ってなんだろう？

(オンライン講座)



## 講座概要

意外に思うかもしれませんが、化石を調べる学問を「化石学」とは呼びません。化石を使って、古い生物を調べる学問のことを「古生物学」と呼びます。化石を手にとった瞬間、どんな体づくりをしているのか、何を食べていたのか、どうして絶滅してしまったのかなど、古生物が生きていた頃の姿を想像する人も多いと思います。この疑問を解明するため、「古生物学」では、化石の成り立ち、化石標本の作り方、住んでいた環境を知るための地層調査だけでなく、これらの研究活動から得られた結果同士を結び付けて考えたり、現代の生き物と比べたりすることで、太古の地球に生きていた古生物の“本当の姿”に迫っていくことを目標にしています。本講座では、「古生物学ってどんな学問なんだろう？」をみなさんと一緒に考えることで、この世に生きていない生き物ばかりを扱う、「古生物学」の面白さを紹介します。

日 程	講義題目	講 義 内 容	講 師
<b>[Zoom]</b> 10月15日(土) 15:30~17:00	<b>「古生物学」ってなんだろう？</b> (前半:約70分)	化石について簡単に説明した後、化石を手掛かりに、古生物が生きていた時代や食生活、どんどん仲間が増えていく様子、急な環境破壊で絶滅してしまった理由などを紹介することで、「古生物学」を学ぶ上で、幅広い分野の知識とそれらをつなげて考えることの重要性を、みなさんと一緒に考えます。	自然科学系(理学部) 准教授 椎野 勇太
	<b>「古生物学」について、なんでも質問してみよう!</b> (後半:約20分)	講義後半では、「古生物学」に関する質問や、大学で「古生物学」を学ぶ際に必要となる学校の科目など、みなさんと意見交換をします。 ※受講者の方が採取した化石について質問する場合は、事前に写真をお送りください。	
<b>[YouTube]</b> 10月19日(水) 配信予定	<b>「古生物学」ってなんだろう？</b> (前半・後半)	10月15日(土)の講義録画を配信します。	

- **[Zoom]** の受講では、講義時間中に音声通話とチャットメッセージによる質問を受付けます。音声通話で質問をご希望の方は、マイク等を備えた機器が必要です。
- 配信期間中(11月17日(木)まで)は、メール等でも質問を受付けます。