

B-5

りがくぶてんじかいせきしつ こうぶつ かせき 理学部展示解析室の鉱物・化石と

かせきさいしゅうたいけん 化石採集体験

ちきゅうの長い歴史の中では、様々な生物が生まれ、進化してきました。その一方で、環境

へんかに対応できず、絶滅してしまった生物も数多く存在します。私たちはこれらの生

物が太古の地球に生きていたことを「化石」を通して知ることができます。

今回、数億年前から数十万年前に生きていた生物の化石を展示します。これらの化石

から太古の生物の「生き残るための方法」を考え、地球の未来について考えてみましょう。

また、信州大学理学部には、地球の生い立ちを教えてくれる岩石・鉱物標本が多数
保管されています。今回はこれらの標本からわかりやすい化石や鉱物を選んで出展しま

す。間近に観察して、地球の不思議さを体験しましょう。

当日は約1500万年前の化石を岩石から取り出す作業も体験できます。試料の数に限り
がありますのでなくなった時はご容赦下さい。

