

## 三葉虫は、どんな生活をしていたのか？

池田 正（大阪府立柏原東高校）

大西清美（極地方式研究会）

### 三葉虫をよく見てみよう

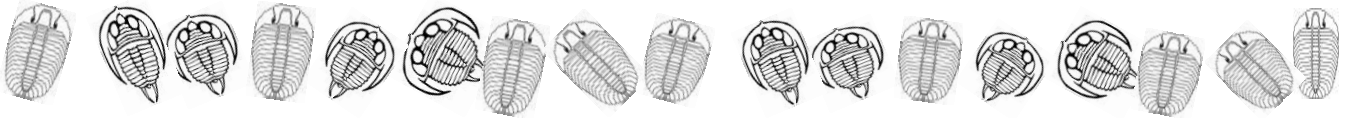
三葉虫ってなんだろう？ 三葉虫の“三葉”って三枚の葉のようだから植物なの？ でも虫って字が

つくから動物なの？ 三葉虫は、どんな生きものだろう？

三葉虫は、殻や目をもった最初の生物でした。三葉虫は、なぜ、殻や目が必要だったのかな？ 三葉虫化石

をよく観察して、三葉虫が生きていたころ、どんな生活をしていたのかを考えてみよう。

三葉虫のレプリカを作ろう。三葉虫のレプリカは、化石の世界へ君をきつと連れて行ってくれるよ。



### 三葉虫のレプリカづくり

- 用意するもの シリコンの化石型、プラスチック粘土（80度のお湯でやわらかくなる）、ホットプレート、水、わりばし、

#### 2. 作り方

- お湯のなかにプラスチック粘土を入れます。※お湯は熱いので気をつけてね。
- プラスチック粘土がやわらかくなったら、わりばしで取り出して、水をふきとり、化石型に入れます。
- プラスチック粘土が冷えて固まるまでしばらく置きます。プラスチック粘土が固まったら、化石型から取り出します。できあがり。



お問い合わせ先

〒582-0015 柏原市大字高井田 1015 大阪府立柏原東高校 池田 正