

⑱【相馬中村層群研究会 & 南相馬市博物館】

『化石のレプリカを作ろう！』

く本物の化石から取った型でレプリカ標本を作る体験と相馬地方の
古生物を知る展示>

(出展内容)

「化石のレプリカを作ろう」

相馬地方および近隣から産出した化石を元にしたシリコン型に、好みの色のプラスチック粘土「おゆまる」を詰めて、カラフルな化石のレプリカを作ります。

【作成するレプリカ】

三葉虫、アンモナイト、サメの歯、巻貝 など

【レプリカ作成手順】

プラスチック粘土「おゆまる」を使用する。

- ①ホットプレートでお湯を沸かし、「おゆまる」を湯煎して軟らかくする。
- ②軟らかくなったおゆまるを型に詰め、冷水に入れて冷やす。
- ③冷え固まったおゆまるのレプリカを型から取り出す。
- ④ラベルを添え、チャック付きポリ袋に入れる。

