

②1 【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』

＜相馬地方の1億5千万年前の生き物たち＞

(出展内容)

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」を使用します。

- 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します。
- ②軟らかくなったおゆまるを型に詰め、冷水に入れて冷やします。
- ③冷え固まったおゆまるのレプリカを型から取り出します。
- ④ラベルを添え、チャック付きポリ袋に入れます。



本物の化石と同じ形の「レプリカ」が完成