

自由樹脂でアクセサリー

- 1 材料
- ・自由樹脂（赤・青・黄・緑・黒・白・透明・ピンクなどから選択）
 - ・型（動物やさかな、くだものなどから選べます）
 - ・目とチェーンが使えます。（一個ずつ）



- 2 用具
- ・ウォーターバス(恒温槽) 温度設定は約70℃程度
ない場合は、85℃くらいのお湯
 - ・容器 耐熱性のガラス器具(コップなど)または茶碗
科学館では ビーカー 100ml程度（プラスチック製は×）
 - ・割り箸(一本ずつ)



- 3 注意事項 **やけどに注意!!!**

4 作りかた

- (1) 自由樹脂は、65℃以上でやわらかくなるプラスチックです。
ビーカーの中に入れてやわらかくなるのを待ちます。
熱を加えるとやわらかくなりさめると硬くなる樹脂のことを熱可塑性樹脂と
いいます。石油から作られた樹脂のことを一般にプラスチックといっています。
- (2) 自分の好きな色を選んでわりばしで取り出します。すぐ硬くなりますから、さっと型に詰めま
す。すき間に空気や水が入らないように親指でよく押します。ただし、裏面になる部分ですか
ら、押したあとが残らないように、やわらかいうちに平らにしておきましょう。
- (3) 固まるまで少し待ちます。
- (4) 動物の目やチェーンをつけるときは、やわらかいうちにつけてしまいます。
- (5) 型をゆるめて自由樹脂を取り出します。
- (6) 完全に固まってアクセサリーのできあがり!!!

5 画像

