

35

かおる！スモールワールド

四国化工機株式会社

1. はじめに

みなさんは“保冷剤”を知っていますか？

ケーキやさんで買ったケーキや、お弁当についているのを見たことがあるのではないのでしょうか。

この“保冷剤”の中身は“吸水性ポリマー”というプラスチックのひとつです。よくあるプラスチックとちがって、水をたくさんふくむことができます。保冷剤のほかには紙おむつに使われています。



いろいろな保冷剤

今回はこの保冷剤の中身を使って、
 良いかおりのする小さな世界をカップの中に作ってみましょう！

2. ねらい

- ・保冷剤の中身（吸水性ポリマー）がどのようなものなのかを見てみましょう
- ・どのようにしてカップにフタがくっつくのか、ようすを見てみましょう
- ・自分の好きなようにかざりつけをして、ものを作る楽しさを感じましょう

3. 用意するもの

- ・中に入れるかざり
- ・カップ
- ・アロマオイル
- ・絵の具
- ・保冷剤（中身）



4. つくりかた

- ① カップに保冷剤の中身を入れます
- ② かざりつけをします
色をつけたり、良いかおりをつけたり
自分の好きなようにくふうをしてみましょう！
- ③ 機械でカップにフタをします



5. 気をつけること

- ・らんぼうに持つと中のものがとび出たり、こわれたりします。やさしく持ってあげてください。
- ・カップにフタをする機械は、近づくると熱くてあぶないです。けがをしないように気をつけてフタをするようすを見ましょう。
- ・今回使うものはぜんぶ食べられません。口の中に入れてないようにしてください。



たべないでね！