

ぷるぷるるん～

対象学年：小学3年以上

1-4

Myアロマをつくろう！

(6階 創成学習スタジオ)

1. ねらい

高吸水性ポリマーというのを知っていますか？これは飲み物や食べ物を冷やすときに使われる「保冷剤」や、赤ちゃんのころに使っていた「紙おむつ」に利用されています。自分の重さの300～1000倍の水を吸収でき、ゆっくり時間をかけて水分を放出するという性質を持っています。

ここでは高吸水性ポリマーと要らなくなった保冷剤を利用して、Myアロマを作ってもらいます。高吸水性ポリマーの『水分を取り込んでふくらむ性質』を実感してみましょう。



みどりいろ
緑色

あおいろ
青色

2. 用意するもの

保冷剤、粉末高吸水性ポリマー、アロマオイル、水性絵の具、使い捨てカップ、マドラー、スプーン、容器、ティッシュ、水

3. つくりかた

- ① 粉末高吸水性ポリマー入りの使い捨てカップに水を加えよく混ぜます。
- ② アロマオイルを入れる。*色は違っても、香りは全て同じにする。
- ③ マドラーの先に水性絵の具を少量とり、好きな色をつけます。
- ④ 容器に空気が入らないようにマドラーまたはスプーンで押しつけながら、上から段々に重ねて入れれば、完成です！！

4. 注意事項

粉末高吸水性ポリマーは吸い込むと体のなかでふくらみ、危険です。あつかうときは十分に注意しましょう。