

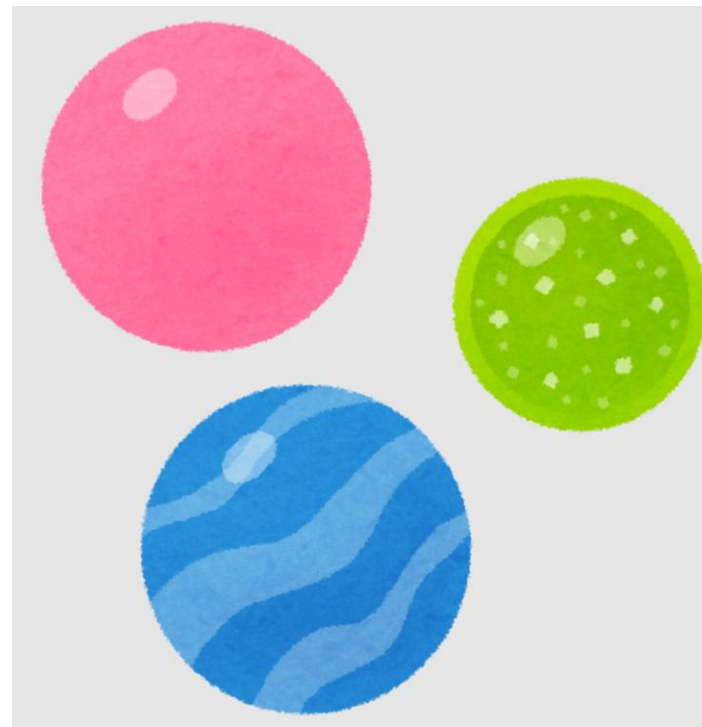


2025年10月18日

のだしさんぎょうさい
野田市産業祭

スーパーボールをつくらう

とうきょうりかだいがく
東京理科大学
りかきょういく
理科教育サークル **SCOPE**



ようい 用意する物もの

- しょくえん
食塩
- みず
水
- スプーン
- わりばし
- キッチンペーパー

- プラスチックカップ

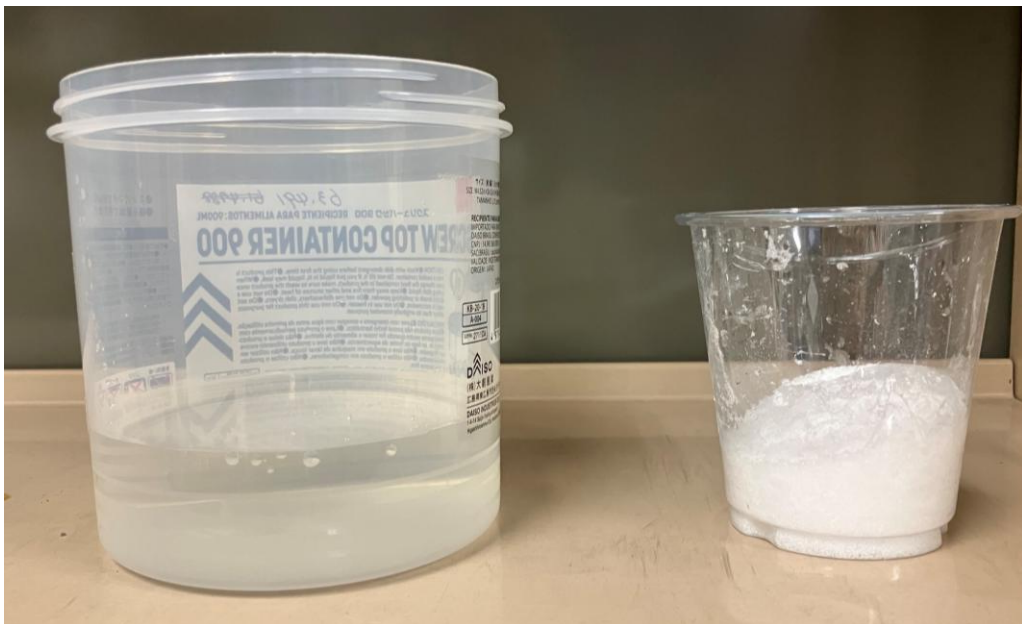
- せんたく
洗濯のり

- しょくべに
食紅

- けいりょう
計量カップ

1 飽和食塩水を作る

ほうわ しょくえんすい つく



* 水：食塩 = 200 g : 80 g くらいが目安

けいりょう

計量カップに
水を200 ml と しょくえん
食塩 を
いれる。



しょくえん ついか い

食塩を追加で入れながら

しょくえん と

食塩が溶けなくなるまで混ぜる。

ま

2 スーパーボールのもとをつくる



せんたく

洗濯のりを

プラスチックカップの^{そこ}底が
見えなくなるくらいまでいれる。

み



しょくべに

みみ

いっぱい

食紅を耳かき一杯ほどいれて、

つか

ま

わりばしを使って混ぜる。

3 スーパーボールにする

せんたく

洗濯のりをいれたプラスチックカップに、

ほうわしょくえんすい

飽和食塩水をスプーンで少しずつ加える。

(逆でもOK)



しろ

白いもやを

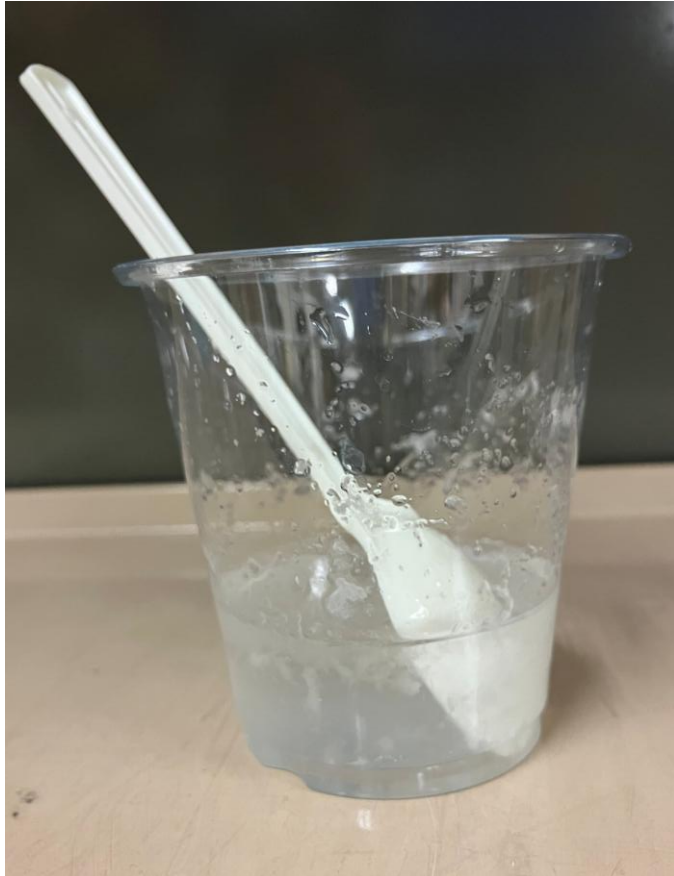
わりばしで一つにまとめるようにかき集める。



かたまりをスプーンかわりばしを使って取り出し、

すいぶん

キッチンペーパーで水分をとる。丸める。



かんせい

5 完成！！



はずませてみよう！！

ふくろ い も かえ
袋に入れて持って帰れるよ。

ありがとうございました！！