

スーパーボールの作り方

- ① PVA（ポリビニルアルコール）洗濯のりを紙コップに 10 ml 入れ、着色したい絵の具（アクリル絵の具）と木工用ボンドを、それぞれ米粒大位割り箸に取って、洗濯のりに混ぜて溶かしておく。
- ② 飽和食塩水を 40 ml 測り、①に加える。
- ③ ②はすぐにかき混ぜないで、30 秒~1 分位そのままにしておくことがポイント！
- ④ 待ってから割り箸を入れてかき混ぜる。
- ⑤ 塊が出来たら取り出し、手のひらで丸い形にまとめる。
クッキングペーパーなどで水分を取りながら、時々形を整え乾かす。

出来上がり！

〔注意事項〕

スーパーボールは、2~3日経つと、塩がふき出てしまいます。弾まなくなったら、不燃ゴミとして捨ててください。乾くのに、1日位かかります。



* このスーパーボール作りは、2007年聖徳高校文化祭で6年E組がイベントとして行ったものです。インターネットでいくつか調べた作り方を元に試作を行いましたが、短時間で確実に作れる方法がなかなか見つかりませんでした。生徒の保護者から、木工用ボンドを加えると固まりやすくなるのではという助言をいただき、また、食塩水を加えた後すぐにかき混ぜないで待つことを取り入れて、短時間で失敗なくある程度の大きさのボールができるようになりました。量もきちんと測るようにしました。『ボンド』と『待つこと』は、試作の過程で見つけた6Eオリジナルレシピになりそうです。 (2007.12.01)