

はぶむポンポンボール(作り)

カンタンにキレイなボールが出来た！
粉を水につけると、なぜかたまるの？

製作時間 約30分

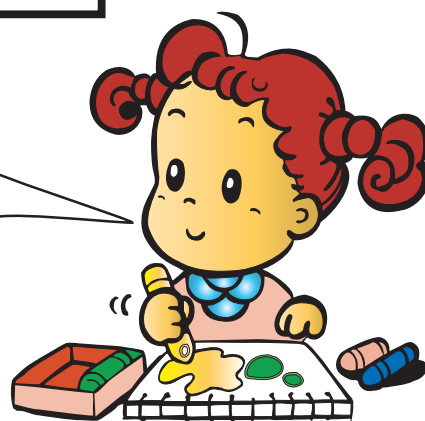
セット内容

はぶむポンポンボールセット・30セット
マグカップ・・・・・・・・・・10ケ
ハサミ・・・・・・・・・・2ケ
スプーン・・・・・・・・・・10ケ
ポスター・・・・・・・・・・2枚



完成サイズ
直径30mm前後

作り方は別紙を
ご参照下さい。



お客様御用意の物

「☆」は、必ず必要な物
「・」は、あると便利な物

☆水(制作するときには必ず必要となります。)

・作業用テーブル(発掘の作業が床等でできない場合必要となります。)

！ 注意事項 ！ ※施行員、指導の先生の方は必ずお読み下さい！！

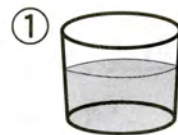
- このキットは食べ物ではありません。材料の粉末や、使用した水、できあがったボールを決して口に入れないで下さい。
- もし目や口に入ってしまった場合は、十分洗浄して医師の診察を受けて下さい。
- このキットや出来上がったボールは、小さなお子様の手の届かないところに保管して下さい。
- ボールの作成後や遊んだ後は必ず手を洗いましょう。遊ぶ時は人や物にあたらないように注意しましょう。
- 使用した水や、まだぬれているボールが衣服等につくと、色がつくおそれがありますのでご注意下さい。

——イベントをスムーズに進行させるために——

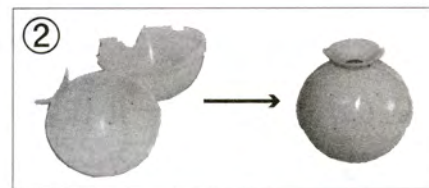
- 同時進行の場合は10人前後がのぞましい。なお、多人数で同時進行の場合は作業用テーブル等をお客様で御用意下さい。

はずむポンポンボール 作り方

①容器に水を入れておきます。



②2つに分かれている型を組み合わせます。



③3つの粉の袋を、ハサミを使って開けておきます。
あまり大きく開けない方が、粉を型にいれやすくなります。

型の口が開いている方を上にむけ、その口から粉を入れます。

粉は3色あるので、自分の好きな順番に入れて下さい。

一袋を何回かに分けて、色を変えながら入れていくと、きれいな模様のボールができていきます。

※型に粉を入れるとき、型を振らないで下さい。



3つ目の粉を入れる時、型の口から粉があふれてしまった時だけ、少し振っても大丈夫です。

④3袋を全部入れたら、型ごと水の入った容器へ沈めます。

⑤8分間くらい水につけて下さい。

⑥8分間水につけたら、型ごと水から取り出します。

⑦水から取り出し、5分程置いてから型を外して下さい。
型が外れにくいときは、スプーン等を使って下さい。



※それでも外れにくいときは、もう一度型をはめて少し置いてみて下さい。

うまくボールが作れたかな???

はじめは少しぬれていますが、すぐに乾きます。

それでは、はずむかどうか確かめてみましょう!

ボールが人や物にあたらないように気をつけて下さい。



手作りだから、かたちがちょっといびつ

※このはずむポンポンボールは、市販されている樹脂製のスーパーボール等とは違い、吸収ポリマーでできているため、水分が蒸発すると弾力がなくなります。表面が少し乾燥しはじめた程度のボールは水につければ弾力が復活しますが、一度カチカチに乾燥してしまったボールは水につけても元に戻りません。弾力がある状態のまま保存する事は出来ませんのであらかじめご了承ください。