

宝石せっけん作り

製作時間 約90分

※製作時間は個人差によって異なる場合があります。

—セット内容—

手作り宝石せっけん	40セット
紙コップ	200個
スプーン(8P)	2セット
ハサミ	4本
セロハンテープ	1個
ラップ	1本
ポスター	2枚

宝石せっけん

カラーグリセリン(赤・青・白・黄) ×各5g
透明グリセリン×100g、説明書

お客様ご用意の物

「☆」は、必ず必要な物
「・」は、あると便利な物

☆カッター

☆カッティングボード or 下敷き(傷がついても良いもの)

☆電子レンジ

・型(色々な形にしたい場合)

・クーラーボックスまたは冷蔵庫(あると早く固まる)

・テーブルクロスなどの敷物

—— 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ご用意下さい。

自分でつくれる

手づくり宝石 せっけん



用意するもの

電子レンジ、紙コップ、カッターナイフ、カッティングボード(下敷きなど傷がついててもよいもの)、スプーン、ラップ、ハサミ、セロハンテープ

きほんのつくり方

1 せっけん液をつくる



紙コップの高さ約1/3のところまでとうめいせっけんを入れます。



注意

温めすぎると泡が吹き上がり、せっけんに気泡が入るので目を離さないように注意しましょう。取り出すときはやけどに充分注意しましょう。

カラーのせっけん液をつくる場合は…

溶けたとうめいせっけんの中に小さくぎざんだカラーセッケンを少し入れ、よく混ぜます。少しづつ入れて色を調節してください。とうめいせっけんが固まってしまった場合は温めなおしてください。



2 せっけん液を固める

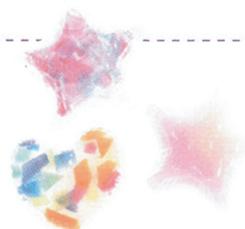


常温で約30分~1時間ほどおいて固めます。
(冷蔵庫に入れると約30分で固まります。)



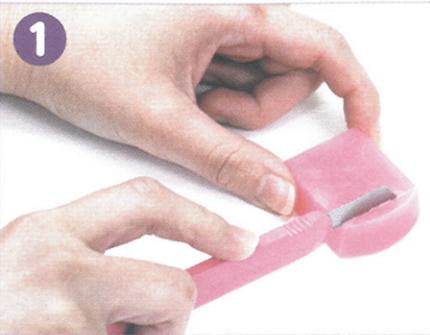
固まったら紙コップをハサミで切って取り出します。

溶かしたせっけん液をシリコンカップ等(別売)に流し込むと、かわいい形がかんたんにつくれます。



3

カットする



せっけんの平らな面を上にし、カッティングボードの上において、四角に切れます。



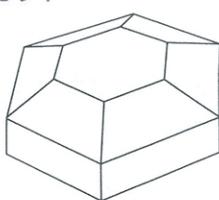
下記の「いろんな宝石カット」を参考に角を切れます。



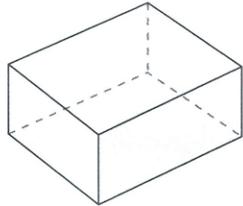
はものあつかい
刃物を扱うときは充分に注意しましょう。むずかしい場合はおうちの人に手伝ってもらいましょう。

いろんな宝石カット

ダイヤモンドカット

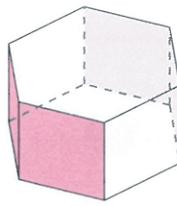


①



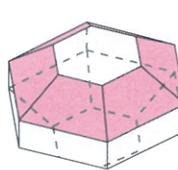
せっけんを四角に
切れます。

②



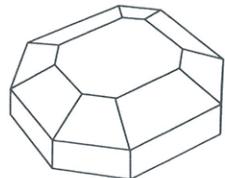
角を切り、六角形に
します。

③

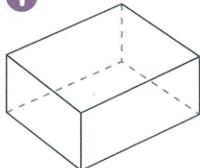


六角形の辺に平行に図のように、
斜めに切れます。裏返して同じよう
に切れます。

エメラルドカット

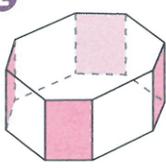


①



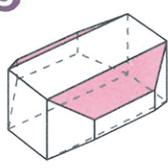
せっけんを四角に
切れます。

②



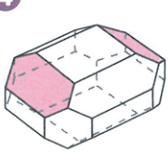
角を切り、八角形
にします。

③



図のように斜めに
切れます。裏返し
て同じように切り
ます。

④



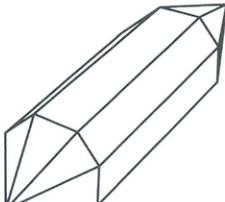
図のように斜めに
切れます。裏返し
て同じように切り
ます。

⑤

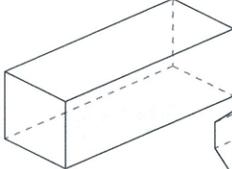


図のように斜めに
切れます。裏返し
て同じように切り
ます。

クリスタルカット

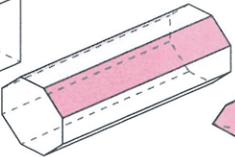


①



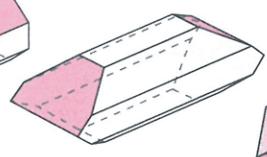
せっけんを長方形
に切れます。

②



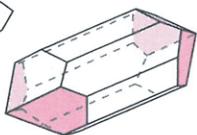
八角柱になるよう
に図のように斜め
に切れます。

③



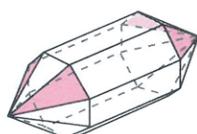
図のように斜めに
切れます。裏返し
て同じように切り
ます。

④



図のように斜めに
切れます。裏返し
て同じように切り
ます。

⑤



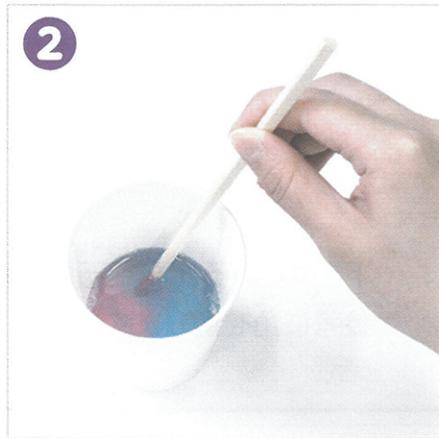
図のように斜めに
切れます。裏返し
て同じように切り
ます。

せっけんのカラーアレンジ

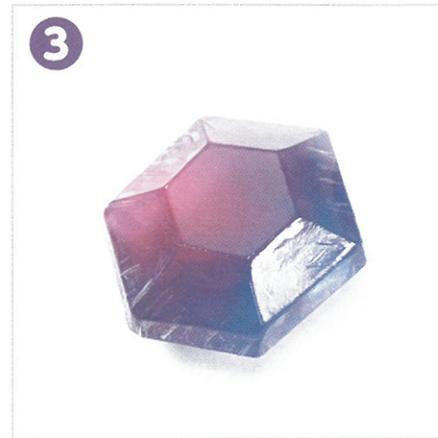
グラデーション



違う色のせっけん液を2色つくり、別の紙コップに同時に流し込みます。



わりばしなどで色の境目をかるく混ぜます。



固めてカットすればグラデーションの宝石せっけんのできあがり。

カラフル



違う色のせっけん液を2色以上つくり、固めたものを小さくぎみます。



別の紙コップに①のせっけんを入れ、そこにとうめいのせっけん液をそっと流し込みます。



固めてカットすればカラフルな宝石せっけんのできあがり。

せっけんの保存方法



ラップをかぶせ、引っ張りながら裏面で束ねてねじります。



ねじったねもとを、ハサミで切れます



はがれないようにねもとをセロハンテープでとめます。



注意

グリセリンは大変溶けやすい素材のため、せっけんは直射日光・蛍光灯の光や、高温多湿な場所を避けて保管してください。変形や変色、劣化の原因になります。

いろ かた 色のつくり方

あか あお き しろ
赤・青・黄・白のカラーせっけんをまぜることでいろんな色のせっけんがつくれます!
参考にして、いろいろためしてみよう!



△注意 必ずお読みください。

- せっけんは食べ物ではありません。誤飲や窒息の危険がありますので、3歳未満のお子様には絶対に与えないでください。
- せっけんをお子様が誤って飲み込むおそれがありますので、必ず保護者のもとで遊んでください。万が一、誤飲してしまった場合はすぐに医師にご相談ください。
- 本キット内のせっけん(とうめいせっけん)は、薬事法による化粧せっけんとは異なります。グリセリン素材を使用しておりますが、アレルギーの心配があるお子様は念のためご使用前に医師にご相談ください。
- 加熱時間が長く、せっけんが沸騰した場合は、触らず放置し、温度が下がったことを確認してから使用してください。
- 手に傷や湿疹、皮膚炎等があるときは、悪化させるおそれがあるので、使用しないでください。
- 使用中にお子様の手がかぶれたり、刺激を感じたときはすぐに使用を中止し、皮膚科専門医等へご相談ください。
- 使用中にお子様の気分が悪くなったり、吐き気をうつたえたときはすぐに使用を中止し、専門医等へご相談ください。
- 万が一目に入ったときは水かぬるま湯で充分洗い流してください。
- グリセリンは大変溶けやすい素材のため、せっけんは直射日光・蛍光灯の光や、高温多湿な場所を避けて保管してください。変形や変色、劣化の原因になります。
- 電子レンジ、刃物を使用する際は充分にご注意ください。
- お子様は予想外の行動をとることがありますので、必ず保護者や指導者の目の届くところでご使用ください。注意事項に従わなければ、事故に繋びつくおそれがあります。
- 用途目的以外でのご使用はおやめください。