

手づくり宝石 せっけん



ようい
用意するもの
でんし
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
いてもよいもの)、スプーン、割りばし、
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。



電子レンジに入れ、500Wで5~30
秒温めて溶かします。

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きざんだカラーせっけん
を少し入れ、よく混ぜます。少しず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、四角に切ります。



下記の「いろんな宝石カット」を
参考に角を切ります。

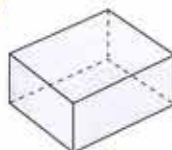
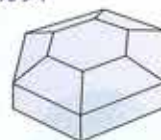


注意

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



せっけんを四角に
切ります。

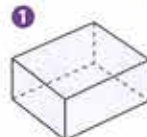


角を切り、六角形に
します。

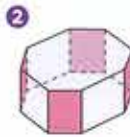


六角形の辺に平行に図のように、
斜めに切ります。裏返して同じよ
うに切ります。

エメラルド カット



せっけんを四角に
切ります。



角を切り、八角形
にします。



図のように斜めに
切ります。裏返し
て同じように切
ります。

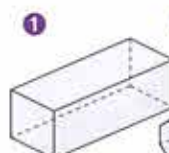
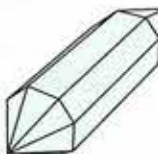


図のように斜めに
切ります。裏返し
て同じように切
ります。



図のように斜めに
切ります。裏返し
て同じように切
ります。

クリスタル カット



せっけんを長方形
に切ります。



八角柱になるよ
うに図のように斜
めに切ります。



図のように斜めに
切ります。裏返し
て同じように切
ります。



図のように斜めに
切ります。裏返し
て同じように切
ります。



図のように斜めに
切ります。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



① 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。



② わりばしなどで色の境目をかき混ぜます。



③ 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



① 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ざみます。



② 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。



③ 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



① 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。



② ねじったねもとを、ハサミで切ります



③ はがれないようにねもとをセロハンテープでとめます。



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。

色のつくり方

赤・青・黄・白のカラーせっけんをまぜることでいろいろな色のせっけんが出来ます！
参考にして、いろいろためしてみよう！

赤	+	青	=	紫
赤	+	黄	=	橙
赤	+	白	=	ピンク
黄	+	青	=	緑
青	+	白	=	水色
黄	+	白	=	クリーム



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お供えした飲み物やお茶などに入れている場合がありますので、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、吐き気や嘔吐し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、事故に結びつくおそれがあります。
- 用途目的以外のご使用はおやめください。