

わわこ〜い せっけん



●セット内容



- ① せっけんの素 (ソーダ) 1
 ② せっけんの素 (ピーチ) 1
 ③ ゼラチン 1

●用意するもの



耐熱容器

せっけん液をつくる
ときに使います。



量り

ゼラチンを入れる
量をはかります。



せっけん型

せっけんの形を
つくります。



お湯

ゼラチンを溶かす
ときに使います。



使い捨てスプーン

材料を混ぜると
きに使います。

切ったペットボトルや
紙コップ等も使えます。

「つくりたい形を用意しよう!」

せっけんのつくり方



用意した耐熱容器に③ゼラチンを約2g入れます。硬めにしたいときはゼラチンの量を増やして好きな固さに調節しましょう。



50~60℃のお湯を40ml入れ、ゼラチンが完全に溶けるまでスプーンでよく混ぜます。



②に①または②せっけんの素1袋を入れ、泡立たないようにゆっくりと混ぜましょう。



③でつくったせっけん液を、用意した型に流し込みます。冷蔵庫で3時間以上冷やして固めましょう。

5



型から取り出して完成です。

※取り出しにくいときは中身が濡れないように注意しながら、型の外側をさっとお湯につけると取り出しやすくなります。

使ってみよう

保存方法

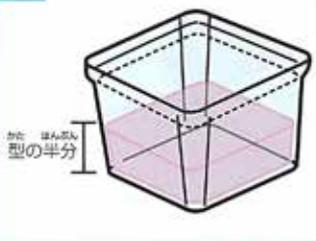
せっけんは時間が経つと溶けてしまうので、使わないときはラップをして冷蔵庫で保存しましょう。

ゼラチンがあまったら・・・

市販の液体ハンドソープやボディソープをせっけんの素のかわりに入れるとプルプルのせっけんが出来ます。

グラデーションせっけんの作り方

1



せっけんの作りかた①～③を行い、つくったせっけん液を型の半分以上まで入れて一度固めます。

2



①が固まったらもう1色のせっけんの素でつくったせっけん液を上から流し込み、さらに固めたら完成です。

なんでプルプルのせっけんになるの？

せっけんのプルプルは、ゼラチンの原料である「コラーゲン」というたんぱく質の性質によるものです。コラーゲンは網目状の構造になっていて、冷やすると網目がぎゅっと縮まります。この網目の中に水分が閉じ込められることでプルプルの触感が生まれます。

コラーゲンの構造



注意 この説明書には保護者の方に向けた内容も含まれておりますのでお読みになり、大切に保管してください。

●この商品は6歳以上を対象としています。●この商品は食べ物ではありません。小さなお子様が誤って飲み込んだりしないように注意し、手の届くところに置かないでください。●高圧が目や口に入らないように注意してください。誤って入った場合はすぐに水ですすいで、異常が見られた場合は医師に相談してください。●手に傷や湿疹、皮膚炎等があるときは、悪化させる恐れがあるので使用しないでください。使用中に手ががぶれたり、刺激を感じたときはすぐに使用を中止し、医師の診察を受けてください。●捨てるときは、流し台に流さないでください。必ずお住まいの自治体の指示に従って捨ててください。●直射日光や長時間高温になる場所、湿気が多い場所での使用や保管は避けてください。●パッケージには重要な情報に記載されているため、捨てないでください。