

手作りろうソク

親子で楽しむものづくり **15**

ゆらめく炎がどこかあたたかくて、ゆったりとした気分させてくれるろうソク。実は自宅で簡単に作れて、しかも廃油を使うから環境にもやさしい「節約&エコ」なんです。手作りろうソクのあかりでお月見なんていいですね。
※油を熱しますので、火傷等には十分お気をつけください。



〈使用する道具〉

- 鍋 ●箸(割り箸でも可)

〈材料〉(約10個分)

- 使用済み天ぷら油…300cc
- 天ぷら油凝固剤(固めるテンプル)…1包
- たこ糸
- 容器(紙コップ、プリンカップ、アルミカップ等)
- 割り箸またはようじ(容器の直径よりも長ければOK)
- クレヨンやアロマオイル等(お好みで)



グラスに入れて楽しんだり、水に浮かべてもキレイです。色や香りを工夫してあなただけのオリジナルキャンドルをつくってください。

【作り方】

1 芯をつくる



芯にするたこ糸を割り箸などに結びつけ、容器につるしておきます。

2 油を温める



油こしでよくこした使用済みの油を約90℃になるまであたためます。火傷・熱しすぎには十分ご注意ください。

3 凝固剤を入れる



必ず火を止めて、油の温度が80℃程度に下がってから凝固剤を入れます。

4 お好みでアレンジ



削ったクレヨンで着色したり、アロマオイルで香りをつけると良いでしょう。※クレヨンの成分によっては有毒な気体が発生する場合があります。換気には十分ご注意ください。

5 容器に入れます



容器に流し込み、固まるまで約1時間ほど待ちます。

6 完成です



容器から取り出して完成です。プリンカップ程度の大きさで約10時間燃え続けます。燃焼中や消火後など、使用する際の換気は十分に行ってください。