

28. アロマキャンドルを作ろう！

加藤学園高等学校

化学部

● どんな体験ができるの？

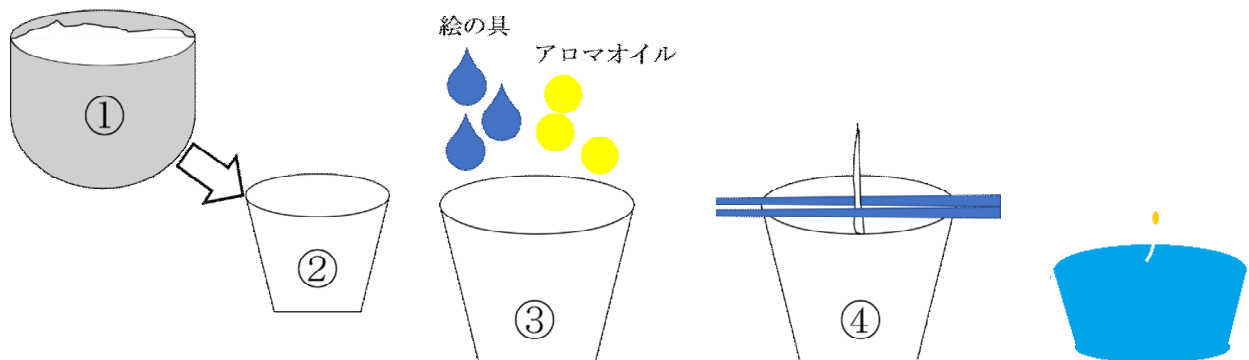
溶かしたパラフィンに油絵の具で色をつけてカラフルなキャンドルを作りましょう。

● 準備するもの

パラフィンワックス(またはろうそくを細かくしたもの)、油絵の具(クレヨンでも○)、アロマオイル、紙コップ、タコ糸、割りばし

● 体験の手順

- ①パラフィンを金属製のボウルに入れてホットプレート上で溶かす
- ②溶けたパラフィンを紙コップに移す
- ③パラフィンが固まらないうちに油絵の具とアロマオイルで好きな色と香りをつける
- ④溶けたパラフィンを染み込ませたタコ糸を中央に垂らし割りばしで固定する
冷えて固まるまで待つ(20~30分)
- ⑤固まったらタコ糸を適当な長さに切り、紙コップを外して完成！！



● 解説

キャンドルの原料は石油の仲間のパラフィンです。パラフィンは 60℃くらいで溶けるので、ホットプレートや湯せんで簡単に液体にすることができます。シリコンカップや耐熱性の型などに入れることで様々な形のキャンドルとなります。

● 気をつけよう

溶けたパラフィンは高温なので、やけどをしないように気を付けてください。

● くわしくしらべてみよう

押し花を入れたアロマキャンドルなど、様々なアイデアがあります。自分が作ってみたいものをインターネットや本で探してみましょう。

・ comoroe (<http://comorie.nifty.com/1647.htm>) など