

⑳ アロマキャンドルを作ろう！

加藤学園高等学校 化学部

● どんな体験なの？

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（クレヨンでも可）、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

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



③ 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

④ 冷えて固まるまで待つ

⑤ 固まったらタコ糸を適当な長さに切り、紙コップをはずして完成！！



● 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つけてください

● 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、さまざま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よう

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