

天気で姿が変わる！？ストームグラスづくり

天気で結晶の形が変わるとされる不思議なストームグラス。昔のヨーロッパでは実際に天気予報の道具としても用いられていました。

薬品を使っていますのでお家で実験をする時にはメガネや手袋をして、おうちの人と一緒に実験してくださいね。



【用意するもの】

エタノール…20m l (同じ量のお水と混ぜておきます)

しょうのう…4.5g

ガラスびん…お気に入りのふたができるもの

あたためるためのお湯…適量

冷やすためのお水…適量

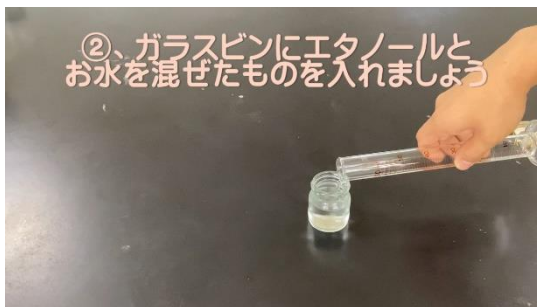
【つくりかた】

動画で詳しいつくり方を解説しています。ぜひそれを見ながらチャレンジしてみてくださいね。

0. エタノールとお水（それぞれ 20m l）を混ぜておきます
1. しょうのう 4. 5g をはかります



2. エタノールとお水を混ぜたものをガラスびんに入れます



3. しょうのう 4. 5g をガラスびんに入れます



4. ガラスびんのふたをしめ、お湯でしようのうが溶けるまで温めます



5. お水で（室温で冷めるまで待っても OK）冷ますとだんだん白い結晶ができてきます



6. 完成！日によって結晶の形が変わるのでよく観察して楽しんでね！

