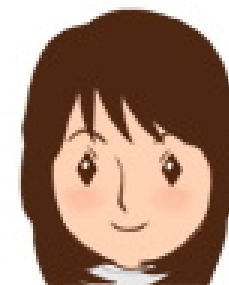


中学1年 理科講座

[第1分野] 1.身のまわりの物質

- ・ 状態変化

基本の解説と問題

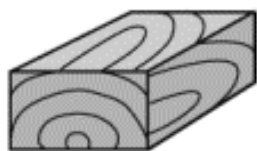


講師：原田たかこ

〈物質のすがた〉

身のまわりにある物質は、**固体**、**液体**、**気体**の3つの状態がある。

固体



木

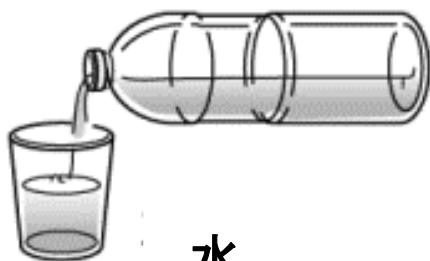


鉄



食塩

液体

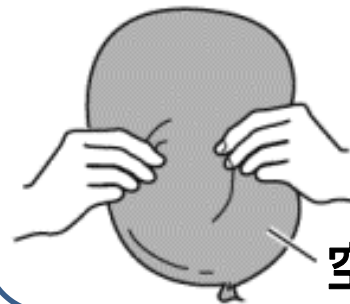


水



エタノール

気体



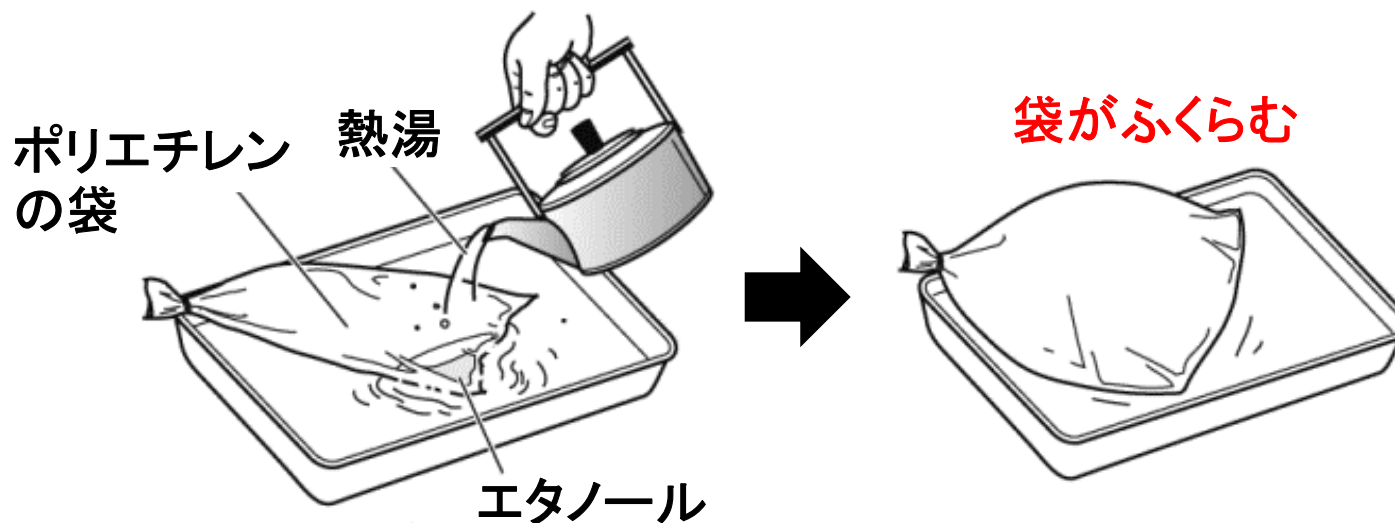
空気



酸素

〈状態変化①〉

[実験] エタノールの状態の変化

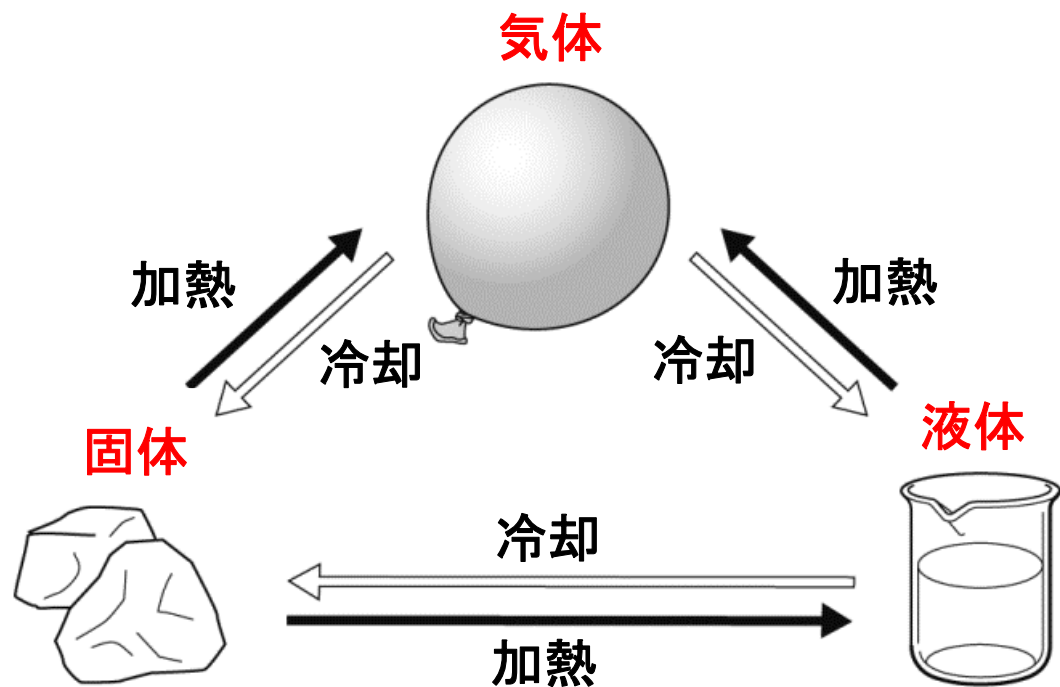


[結果]

エタノールはあたためられて、**液体から気体へ**と状態を変えた。

状態変化・・・物質が**温度**によって、**固体、液体、気体**と**状態を変える**こと。

〈状態変化②〉



ドライアイス(固体の二酸化炭素)などのように、**固体から直接気体**になったり、**気体から直接固体**になる物質もある。

状態変化では、温度を変えると状態はくり返し変わるが、ほかの物質に変わっているわけではない。

つづきは

<http://e-clus.com/> **有料講座でご覧下さい**

フリー学習動画のイークルース





- ホーム
- 講座のご案内
- 講座の料金
- 教材の種類
- 動画を使った学習方法
- 運営会社
- お問い合わせ



中学の基本問題・解説から応用問題まで **無料動画** **で自立学習**

中学校3年間で勉強する英語・数学・理科・社会・国語（古文）の学習項目を、基礎から応用まで学習できます。
無料動画の続きが知りたくなったら有料動画や応用問題をご利用ください。
マイペースで自立学習ができる学習サイトです。



 **英語・数学・理科・社会の学習項目を動画で配信中!** 


- 中学英語**
動画をチェック!

- 中学数学**
動画をチェック!

- 中学理科**
動画をチェック!

- 中学社会**
動画をチェック!
- 特別講座**
動画をチェック!

無料動画はユーザー登録しなさいや

 **ユーザー登録 (無料)** →

新規ユーザー登録時
お試しポイント  **3/31迄の特別ポイント!**
1200ポイント進呈!!

おすすめ! **月謝制見放題**
コース →

学習動画イークルース



検索

