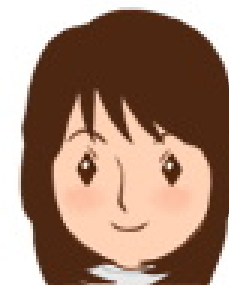


# 中学1年 理科講座

## [第1分野] 1.身のまわりの物質

- 混合物の状態変化
- 蒸留

## 基本の解説と問題



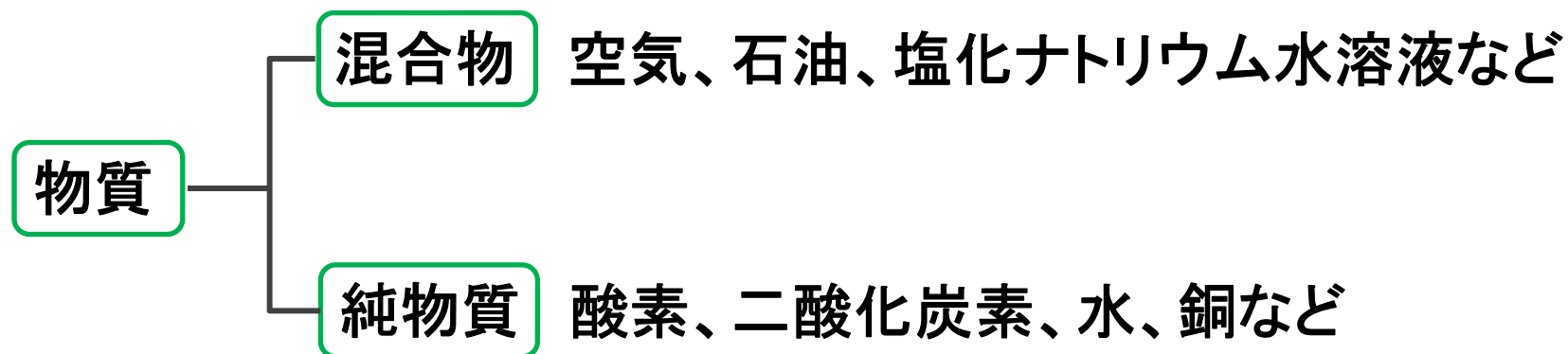
講師：原田たかこ

## 〈混合物①〉

---

**混合物**・・・ **複数**の物質が混ざり合ったもの。

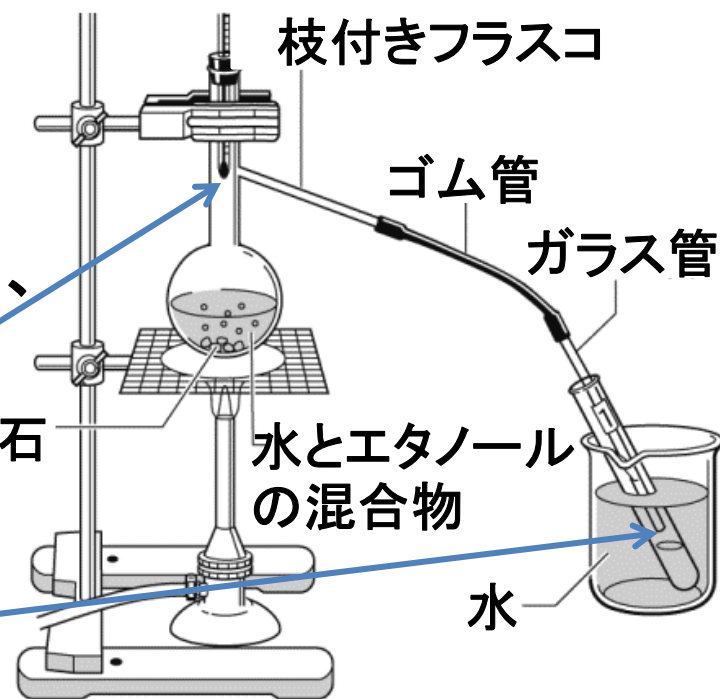
**純物質(純粋な物質)**・・・ **1種類**の物質でできているもの。



## 〈混合物の状態変化、蒸留①〉

**[実験]** 水とエタノールの混合物を加熱して、出てくる物質を分ける

- ①図のような装置を組み、水とエタノールの混合物を加熱する。
- ②出てきた液体を順に3本の試験管に集め、それぞれのおい確かめ、火を近づけたときの様子を調べる。



温度計の液だめは  
**枝の高さにする**

たまった液中に**ガラス管の先が  
入らない**ようにする

**蒸留**・・・ 液体を加熱して沸とうさせ、出てくる気体を冷やしてふたたび液体にして集める方法。

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が必要です

 **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** 

