

- 1 有機化合物の特徴
- 2 有機化合物の表し方
- 3 有機化合物の分類

有機化合物：炭素を含む  
無機化合物：炭素を含まない

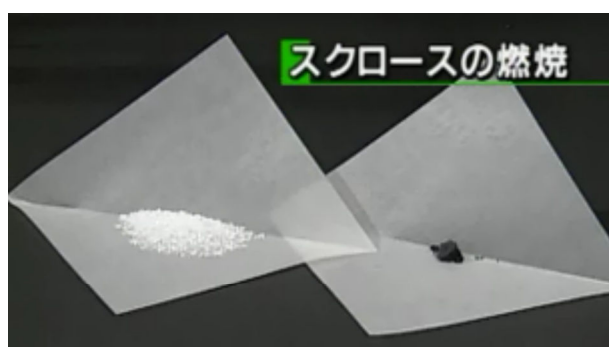
人工的に合成が可能  
その種類が多い



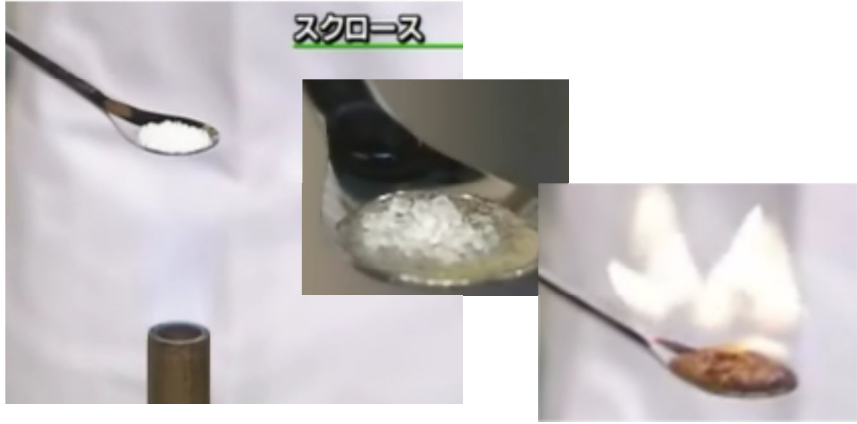
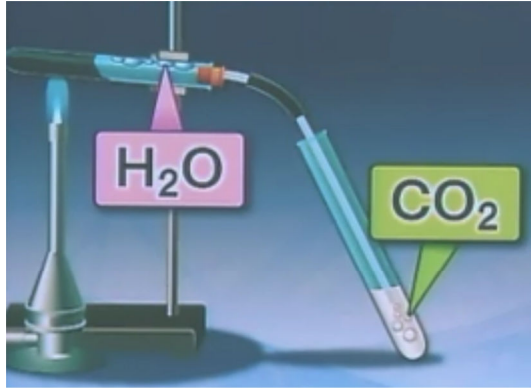
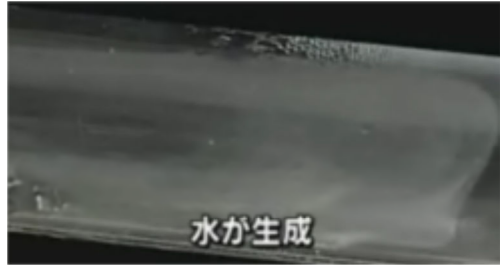
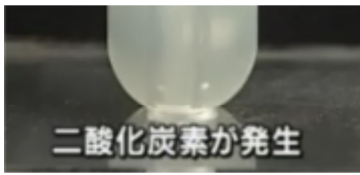
有機化合物  
■ 炭素原子を含む化合物

無機化合物  
■ 炭素原子を含まない化合物  
ただし、  
C, CO, CO<sub>2</sub>,  
Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> など, KCN など をのぞく

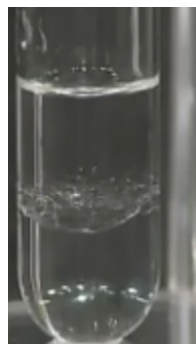
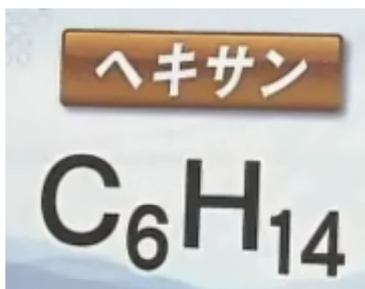
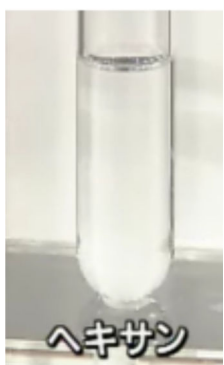
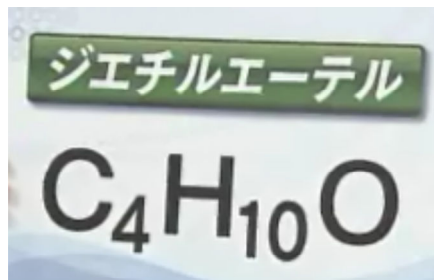
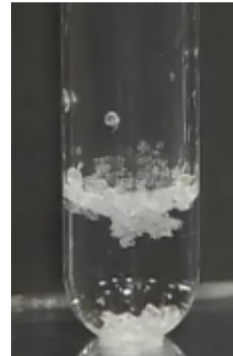
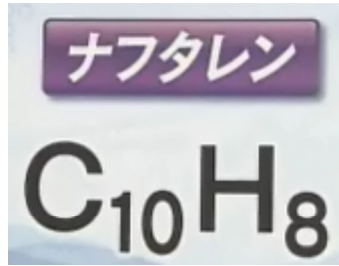
- 有機化合物の特徴
- 1 構成元素の種類が少ない
  - 2 融点は比較的低い
  - 3 水に溶けにくい



# 有機化合物の分類



炭素が含まれてないですねー



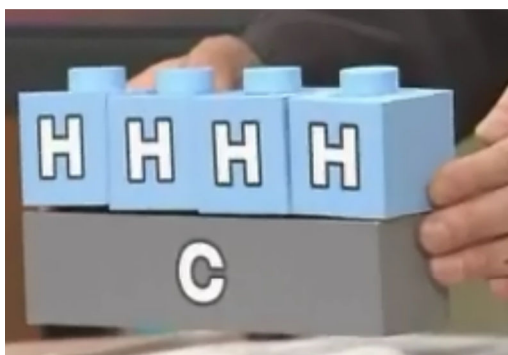
水とは分離、  
ジエチルエーテルと壁さんは溶ける

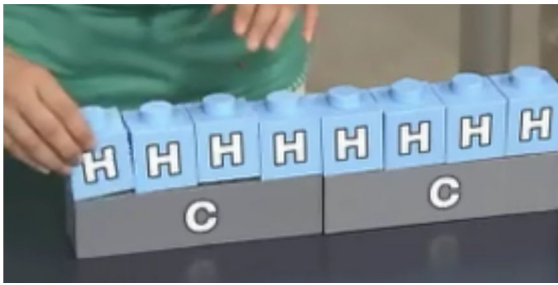


# 有機化合物の 表し方

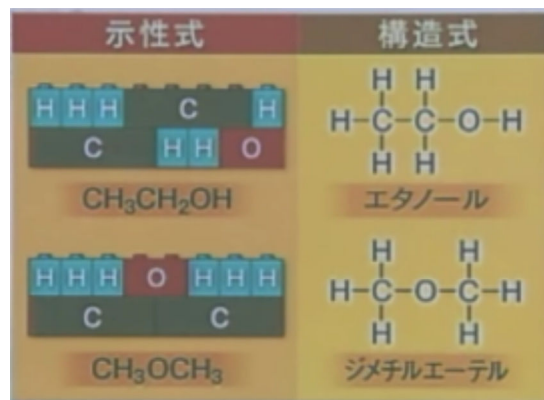
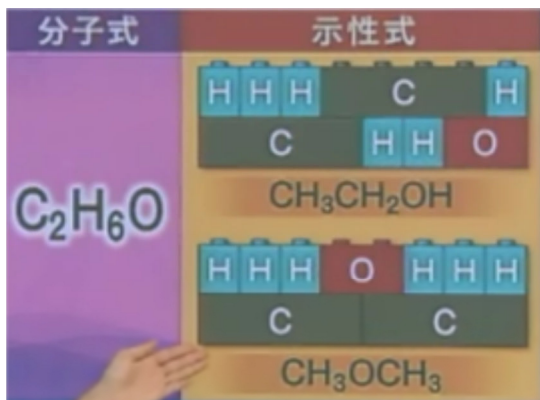
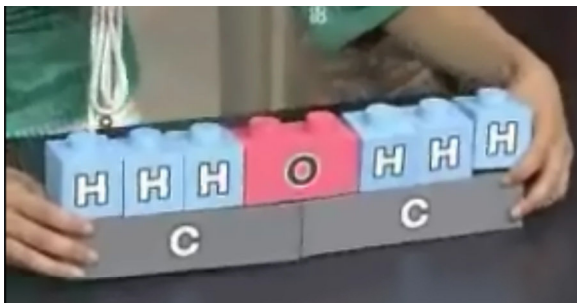


## ①分子式

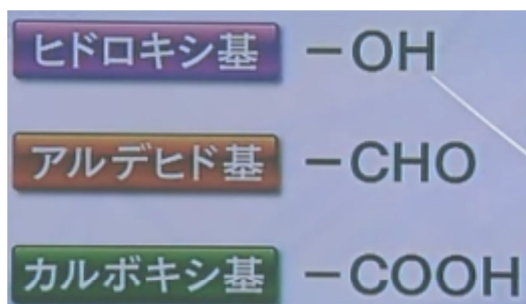




分子式	名称
$\text{CH}_4$	メタン
$\text{C}_2\text{H}_6$	エタン



1000万とも2000万とも言われています。



アルコール

実験室のホルマリン

お酢



タイとかベトナムで「日本企業」を聞くと、「味の素」という答えが返ってきます。

