原子・分子モデル

**原子**と**分子**の

違いってなぁに？

**1個の原子を代表させる**

Ag

**Ag**

銀

Cu

**Cu**

銅

Fe

**Fe**

鉄

S

**S**

硫黄

Na

**Na**

ナトリウム

C

**C**

炭素

Mg

**Mg**

マグネシウム

1種類の原子がたくさん集まってできている

Mg

Mg

Mg

Mg

**分子ではない。**

O

C

**CO2**

二酸化炭素

O

Na

Cｌ

**NaCl**

塩化ナトリウム

Cu

O

**CuO**

酸化銅

Ag

O

**Aｇ2O**

酸化銀

Ag

Fe

S

**FeS**

硫化鉄

Mg

O

**MgO**

酸化マグネシウム

**NH3**

アンモニア

H

H

N

H

H

O

**H2O**

水

H

Cl

Cｌ

**Cl2**

塩素

O

O

**O2**

酸素

N

N

**N2**

窒素

化合物

単体

H

H

**H2**

水素

２種類以上の原子からできているもの

1種類の原子からできているもの

**分子である。**