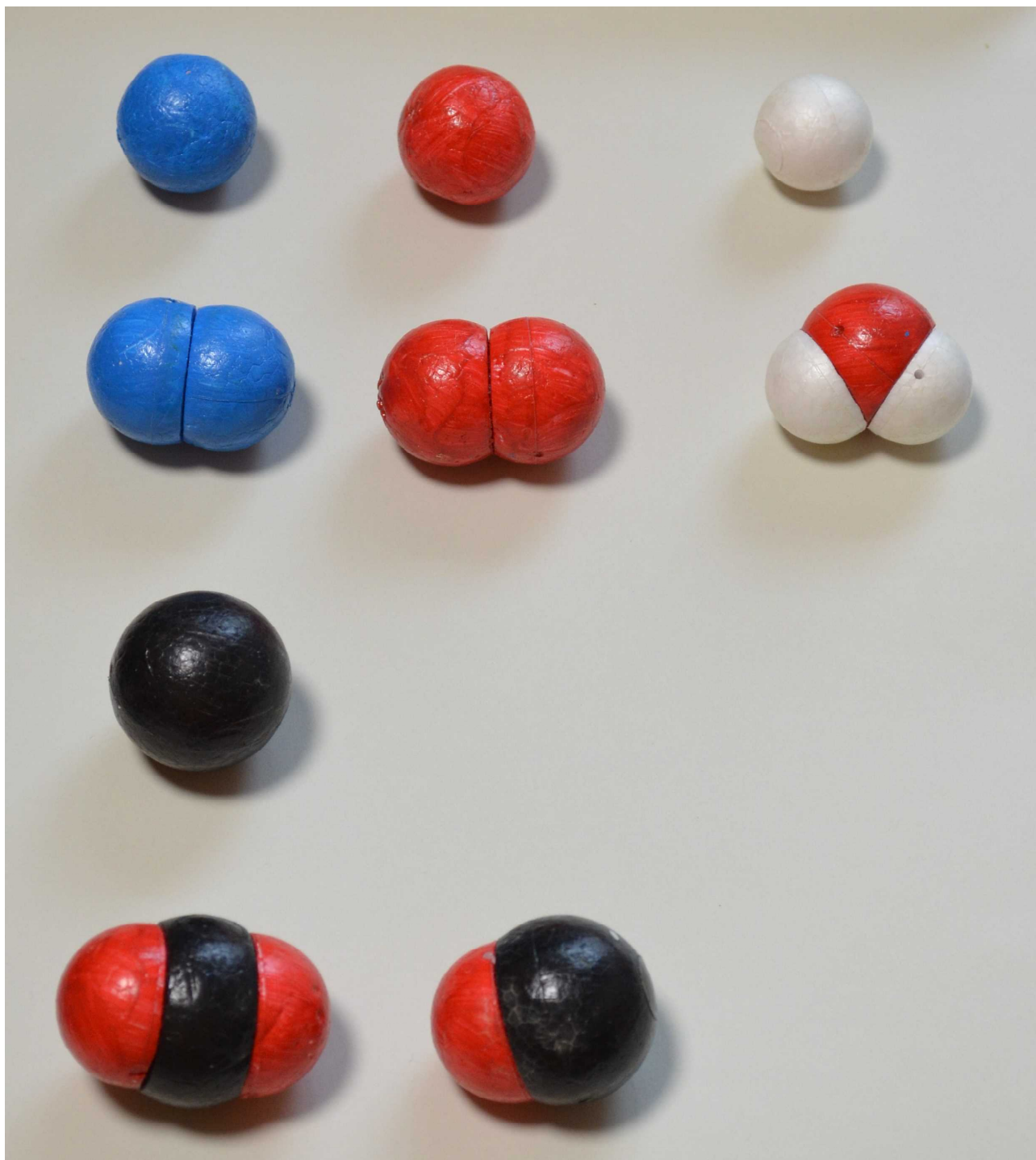


絵本「もしも原子が見えたなら」の分子模型の写真について

絵本「もしも原子が見えたなら(いたずらはかせのかぐの本) 板倉聖宣」に出てくる分子模型を掲載します。自作模型であるため、原子間の距離や結合の角度などは正確ではありません。分子模型の写真を撮った後、写真をトリミングしている関係で、写真の倍率は一定ではありません。

絵本「もしも原子が見えたなら」の分子模型の写真

1列目	青色の球:窒素原子	赤色の球:酸素原子	白色の球:水素原子
2列目	窒素分子	酸素分子	水分子
3列目	黒色の球:炭素原子		
4列目	二酸化炭素分子	一酸化炭素分子	



メタノール分子(メチルアルコール分子)

エタノール分子(エチルアルコール分子)



アンモニア分子

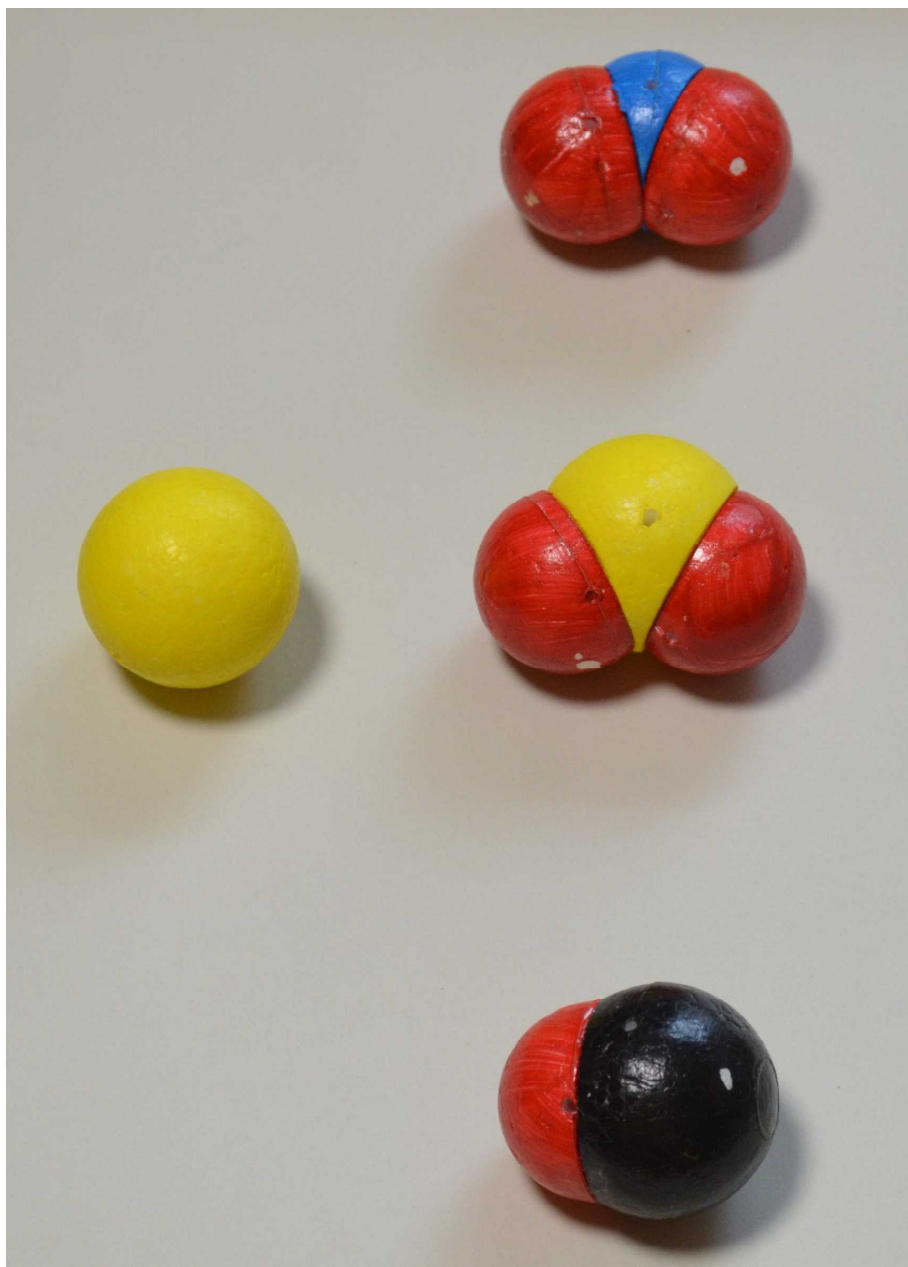
メタン分子



1列目
2列目
3列目

黄色の球:硫黄原子

二酸化窒素分子
二酸化硫黄
一酸化炭素分子



砂糖分子

