

いろいろな化学用語を英語ではどう表すのでしょうか。

● 日本語の化学用語を英語に訳せ。

日本語	英語	日本語	英語
原子		同位体	
分子		放射線	
イオン		結合	
陽イオン		半径	
陰イオン		角度	
粒子		固体	
陽子		液体	
中性子		気体	
電子		結晶	
原子核		状態	
元素		エネルギー	
周期表		温度	
周期		圧力	
族		体積	
アルカリ金属		質量	
アルカリ土類金属		反応	
ハロゲン		溶解	
希ガス		溶液	
典型元素		濃度	
遷移元素		融解	
物質		蒸発	
混合物		凝縮	
純物質		凝固	
化合物		沸点	
単体		融点	

日本語	英語	日本語	英語
蒸留		氷	
ろ過		水	
ろうと		水蒸気	
ビーカー		ホウ素	
フラスコ		鉄	
試験管		金	
加熱		銀	
冷却		銅	
爆発		水銀	
拡散		真鍮(しんちゅう)	
有機化合物		ステンレス	
無機化合物		油	
金属		石油	
水素		アルコール	
ヘリウム		炭水化物	
酸素		脂質	
窒素		タンパク質	
塩素		核酸	
臭素		ブドウ糖(グルコース)	
硫黄		メタン	
ダイヤモンド		二酸化炭素	
黒鉛		一酸化炭素	
オゾン		空気	
カリウム		水晶	
ナトリウム		ガラス	

● 次の英語を日本語の化学用語に訳せ。

enzyme () catalyst ()

gel () hot particle ()