

新三年生になって覚えておきたいイオン式

イオンとは・・・原子が電気を帯びたもの

＋の電気を帯びる陽イオンと－の電気を帯びると陰イオンがある。

イオン	イオン式
水素イオン	H^{+}
ナトリウムイオン	Na^{+}
カリウムイオン	K^{+}
銅イオン	Cu^{2+}
亜鉛イオン	Zn^{2+}
マグネシウムイオン	Mg^{2+}
アンモニウムイオン	NH_4^{+}
塩化物イオン	Cl^{-}
水酸化物イオン	OH^{-}
硫酸イオン	SO_4^{2-}
硝酸イオン	NO_3^{-}
炭酸イオン	CO_3^{2-}

この単元は3年生の化学分野で勉強します。

先に覚えておくとても役に立ちます！

新三年生になって覚えておきたいイオン式

イオンとは・・・原子が電気を帯びたもの

＋の電気を帯びる陽イオンと－の電気を帯びると陰イオンがある。

イオン	イオン式
水素イオン	
ナトリウムイオン	
カリウムイオン	
銅イオン	
亜鉛イオン	
マグネシウムイオン	
アンモニウムイオン	
塩化物イオン	
水酸化物イオン	
硫酸イオン	
硝酸イオン	
炭酸イオン	

イオン式 暗記用

新三年生になって覚えておきたいイオン式

イオンとは・・・原子が電気を帯びたもの

＋の電気を帯びる陽イオンと－の電気を帯びると陰イオンがある。

イオン	イオン式
	H^{+}
	Na^{+}
	K^{+}
	Cu^{2+}
	Zn^{2+}
	Mg^{2+}
	NH_4^{+}
	Cl^{-}
	OH^{-}
	SO_4^{2-}
	NO_3^{-}
	CO_3^{2-}

イオン名 暗記用