

理科



質問箱 Q & A

✓ 「希ガス」から「貴ガス」へ

2年生 物質

Q uestion

なぜ「希ガス」から「貴ガス」に変わったのですか？

A nswer

2021年度以降用中学校理科教科書より，周期表の第18族の元素群は「希ガス」から「貴ガス」へと表記を変更し，合わせて注釈として「希ガスともよばれる。」を併記しています。

貴ガス原子は，19世紀末頃に続々と発見されましたが，当初は「発見しにくい（希な）」の意味で「希ガス」とよばれていました。しかし，その後，発見しにくいのは，他の元素と結びつきにくいからだとなり，現在では「高貴な」という意味で「貴ガス」とよばれることが多くなっています。同用語については，公益社団法人日本化学会からも「貴ガス」の使用が推奨されています。



啓林館 令和3(2021)年度用
中学校理科教科書のご案内

[https://www.shinko-keirin.co.jp/
keirinkan/chu/text_2021/science/](https://www.shinko-keirin.co.jp/keirinkan/chu/text_2021/science/)

＼ 学びがいっぱい！ ／

情報配信サービス

中学校 エデュフル