

# 鬼に金棒！丸暗記術

螢雪ゼミナール瑞穂校 橋本承太郎

## 【理科・化学のスタート】

本日は中学校2年生向けに！受験生の皆さんも忘れていたら覚えなおしてくださいね。元素記号を覚えていくことは、これから化学を習っていく上で必要不可欠です。現在では、118種類もの原子の種類が確認されていますが、この原子の種類のことを元素といいます。今回覚えていく元素記号は中学での勉強に役立つ一部を紹介していきますね。

まず、元素記号はラテン語名と一致しており、頭文字からとっています。例えば、ナトリウムはNatriumですから、頭文字のNaを元素記号として扱います。

(ナ)トリウム	Na
(マグ)ネシウム	Mg
(アル)ミニウム	Al
(カリ)ウム	K
(カル)シウム	Ca
(バリ)ウム	Ba

このようにカタカナの元素記号というのは簡単に覚えられます。水素のように漢字で表すものも、記号はHydrogenの頭文字からきています。カタカナよりも覚えにくく、暗記に時間を要しますね。ここで、元素記号語呂合わせスペシャルを開始します。

水素H…水槽壊したHくん

酸素O…酸素を吸オー

窒素N…ンンン…窒息…

元素記号語呂合わせスペシャル

## 銀のアジ（A g）、金メダルの英雄（A u）



担当教科 数学・理科  
好きな言葉は「鬼勉」。学生時代、テスト勉強中によく唱えていた言葉です！

塩素Cl…塩素を吸ってクルしい（刺激臭ですから！）

ちなみにこれらの気体は、1種類の原子が2個結びついて1個の分子をつくり存在しています。H<sub>2</sub>、O<sub>2</sub>、N<sub>2</sub>、Cl<sub>2</sub>はまとめてホンクル<sub>2</sub>と覚えましょう！

炭素C…鉛筆の芯（C）は炭素でできています！

硫黄S…いエス！と言おう

鉄Fe…鉄の笛

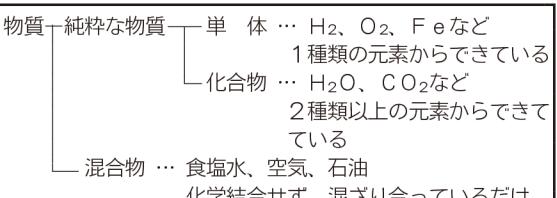
銅Cu…工藤新一（見た目は子ども…）

亜鉛Zn…会えん、ズーン

銀Ag…銀のアジ

金Au…金メダルの英雄

アルミニウム、鉄、炭素などの物質は分子として存在しているわけではないので、化学式を答えるときはこのまま書いていけばいいですよ。そして最後に、物質の分類をしていきましょう。



元素記号から物質の分類まで覚えて、やっとスタートラインにたてます。是非、暗記の参考にして化学の勉強に役立ててください！

遊びを楽しく。地域版で連載している「岐阜新聞真学塾」をパワーアップさせたコーナーです。