

# 1 学年理科

## 休校中のおすすめ動画その2

(2, 3 年生もよかったら復習に使ってください)

前回の「1 学年理科 休校中のおすすめ動画」はもうみましたか？休校が延長され、もう全部見ちゃったよという人も多いと思います。

そこで今回は中学 1 年生で 2 番目に学ぶ「単元 2 身の回りの物質」の学習に関係する動画を先生が選んでみました。実験が出てくるのでより理科らしい内容になっています。家で見ることができる人は、是非見てください。(カッコ内の数字は動画の時間です)

長かった休校も、やっと終わりが見えてきました。いろいろな科学に興味を持ってワクワクしながら登校の日を待っていてください。

- ・ パソコン、スマートフォンの人は、アドレスをクリックすればすぐ見られます。
- ・ YouTube で、NHK for School 理科と検索しても見られます。(目的の動画をさがすのが少し大変ですが)
- ・ 動画を見るときは通信量に注意してください。

### ◎ 10min. ボックス (10:00)

- ・ 物質の性質

[https://www.nhk.or.jp/rika/10min\\_rika1/?das\\_id=D0005110105\\_00000](https://www.nhk.or.jp/rika/10min_rika1/?das_id=D0005110105_00000)

- ・ 気体の性質

[https://www.nhk.or.jp/rika/10min\\_rika1/?das\\_id=D0005110106\\_00000](https://www.nhk.or.jp/rika/10min_rika1/?das_id=D0005110106_00000)

- ・ 物質を分ける

[https://www.nhk.or.jp/rika/10min\\_rika1/?das\\_id=D0005110108\\_00000](https://www.nhk.or.jp/rika/10min_rika1/?das_id=D0005110108_00000)

- ・ 状態変化

[https://www.nhk.or.jp/rika/10min\\_rika1/?das\\_id=D0005110107\\_00000](https://www.nhk.or.jp/rika/10min_rika1/?das_id=D0005110107_00000)

## ◎ ACTIVE 10 (10:00)

- ・ 第3回 物質の性質

[https://www.nhk.or.jp/rika/active10/?das\\_id=D0005110464\\_00000](https://www.nhk.or.jp/rika/active10/?das_id=D0005110464_00000)

- ・ 第4回 状態変化

[https://www.nhk.or.jp/rika/active10/?das\\_id=D0005110465\\_00000](https://www.nhk.or.jp/rika/active10/?das_id=D0005110465_00000)

## ◎大科学実験(10:00)

- ・ クールに水を凍らせろ

[https://www.nhk.or.jp/rika/daijikken/?das\\_id=D0005110361\\_00000](https://www.nhk.or.jp/rika/daijikken/?das_id=D0005110361_00000)

## ◎おまけ

教科書の範囲とは違いますが、是非見てほしい科学コンテンツ。

### ① 科学博物館

「中学校理科入門」にも書きましたが、展示物がほとんど見られます。かたく VR は実際に科学博物館に行った気分になれるので特にオススメです。

- ・ 常設展展示ガイド

<https://www.kahaku.go.jp/exhibitions/permanent/index.html>

- ・ かたく VR

<https://www.kahaku.go.jp/VR/>

### ② JAXA(宇宙航空研究開発機構)「STAY HOME with JAXA」

日本の宇宙開発の中核である JAXA の中高生向きサイト、かっこいい動画がたくさんあります。

<https://fanfun.jaxa.jp/stayhome/index.html>

### ③ サイエンスウィンドウ for KIDS

動画ではなく読み物ですが、豊富な内容があります。感染症についての話もっています。

<https://sciencewindow.jst.go.jp/kids/>