

臨時休業期間における家庭学習【理科（小学校）】

1. 教科書等を使ってできる学習

○自宅である程度学習できる単元を優先して計画を組みかえる。

○ノート（できれば理科専用のノート）やワークシートを用意する。

1	教科書を読み進める	[写真やイラストを眺めるだけでも効果的]
2	観察・実験方法をノートにまとめる	[図や絵などで視覚的にまとめるのもよい]
3	観察・実験の動画を視聴する	[下記のサイトがおすすめ] ※視聴前に予想や仮説を立てるとよい
4	実際に観察等を自宅で行う	[自宅でできる観察も多い] 3年生 ・植物、虫のすがたを調べる ・植物を育てる ・日なたと日かげの観察 4年生 ・天気による気温の変化 ・からだのつくり ・月や星のうごき 5年生 ・雲と天気の様子 ・人のたんじょう 6年生 ・人や動物の体 ・生物のくらしと環境 等

2. 教科書以外の教材でもできる学習

1	資料集等を使って調べ、まとめる。	[イラストや写真が豊富で発展的な事項を補える]
---	------------------	-------------------------

[家庭学習に役立つインターネットコンテンツ]

○NHK for School（教科書から探す）（NHK）

<https://www.nhk.or.jp/school/textbook/>

豊富な映像コンテンツがあり、教科書との関連で整理されているので、活用しやすいです。

○考えるカラス（NHK）

<https://www.nhk.or.jp/rika/karasu/>

「科学の考え方を学べ！」をコンセプトにした映像コンテンツです。アニメーション「デデニオン」、歌「今日のはっけん」、蒼井優さんによる実験「考える練習」など、「観察し、仮説を立て、実験し、考察する」という科学的なものの見方を育むコーナーが盛りだくさんです。答えを出さないのが、理科の本当のおもしろさが実感できます。

○わくわくサイエンスリンク集（文部科学省）

https://www.mext.go.jp/a_menu/ikusei/gakusyushien/mext_00003.html

科学技術関係のコンテンツがまとめて紹介されています。科学館や研究機関などが提供しているサイトが分野ごとにまとめられています。調べ学習や自分の興味関心を掘り下げるのに適したサイトが盛りだくさんです。

○教科書会社が作成しているページを利用

https://www.mext.go.jp/a_menu/ikusei/gakusyushien/mext_00043.html

各社が、自宅での学習を支援するワークシートなどを提供しています。