

※ 内容に関するお問い合わせは、名古屋市教育委員会
指導室(052-972-3232)にご連絡ください。

小学校3年	理科
-------	----

単元・題材名	小単元名	学習内容(目標)	動画コンテンツ名	URL	キーワード検索
1 しぜんのかんさつ	1 生きもののすがた	・生物は、色、形、大きさなど、姿に違いがある。	大日本図書 たのしい理科ウェブ	https://www.dainippon-tosho.co.jp/web/rika/contents/s3_rika_006_5_s.htm	小学校 たのしい理科ウェブ 3年生
1 しぜんのかんさつ	1 生きもののすがた	・生物は、色、形、大きさなど、姿に違いがある。	NHK for school	https://www2.nhk.or.jp/school/movie/bangumi.cgi?das_id=D0005110001_00000	NHK 小学校 3年生 理科 生きもののすがた
2 植物の育ち方[1]たねまき	1 たねまき	・植物の種は、植物によって色や形、大きさに違いがある。・植物の育ち方には一定の順序がある。	理科ネットワーク	https://rika-net.com/search.php?sc=3&keyword=&unit=1110302000000&page=4	小学校 3年生 理科 ネットワーク
2 植物の育ち方[1]たねまき	1 たねまき	・植物の種は、植物によって色や形、大きさに違いがある。・植物の育ち方には一定の順序がある。	Yahoo!JAPAN きつず 学習 小3 理科	https://kids.yahoo.co.jp/study/science/sci001.html	ヤフーキッズ 小3 理科 植物の育ち方
3 こん虫の育ち方	1 チョウの育ち方	・チョウは卵、幼虫、さなぎ、成虫の順に育つ。	理科ネットワーク	https://rika-net.com/outline.php?id=052058217c&top=1	理科ネットワーク モンシロチョウの産卵
3 こん虫の育ち方	1 チョウの育ち方	・チョウは卵、幼虫、さなぎ、成虫の順に育つ。	Yahoo!JAPAN きつず 学習 小3 理科	https://kids.yahoo.co.jp/study/science/sci002.html	ヤフーキッズ 小3 理科 チョウの一生
3 こん虫の育ち方	2 こん虫の体のつくり	・昆虫の種類によって色や形、大きさなど、姿に違いがある。・成虫の体は頭、胸及び腹からできている。	NHK for school	https://www.nhk.or.jp/rika/endless3/?das_id=D0005110386_00000	虫のからだ 小3 ふしぎエンドレス 理科
3 こん虫の育ち方	3 こん虫の育ち方	・昆虫は「卵、幼虫、さなぎ、成虫」という順序や「卵、幼虫、成虫」という順序で育つ。	Yahoo!JAPAN きつず 学習 小3 理科	https://kids.yahoo.co.jp/study/science/sci004.html	ヤフーキッズ 小3 理科 虫の体を観察しよう
◎植物の育ち方[2]	1 植物の育ち方と体のつくり	・植物の体は、葉、茎、根でできている。・葉は茎についていて、根は土の中にある。	NHK for school	https://www2.nhk.or.jp/school/movie/bangumi.cgi?das_id=D0005110384_00000	NHK 小学校 3年生 理科 植物の育ち方とからだ
4 ゴムや風 の力	1 ものを動かす ゴム	・ゴムの伸ばし方を変えると物の動き方が変わる。	NHK for school	http://www.nhk.or.jp/rika/rika3/?das_id=D0005110215_00000	NHK 小3 理科 風のカ ゴムの力
4 ゴムや風 の力	2 ものを動かす 風	・風の力の大きさを変えると物の動き方が変わる。	Yahoo!JAPAN きつず 学習 小3 理科	https://kids.yahoo.co.jp/study/science/sci003.html	ヤフーキッズ 小3 理科 風やゴムで動かそう
5 音のふし ぎ	1 音の出方	・音の大きさが変わると物の震え方が変わる。	NHK for school	https://www.nhk.or.jp/rika/endless3/?das_id=D0005110394_00000	NHK 小3 理科 音のふしぎ
5 音のふし ぎ	2 音の伝わり方	・音が聞こえるとき物は震えている。・物が震えることで音は伝わる。	NHK for school	https://www.nhk.or.jp/rika/endless3/?das_id=D0005110394_00000	NHK 小3 理科 音のふしぎ

◎植物の育ち方[3]	1 植物の育ち方	・植物の葉や花は、植物によって色や形、大きさに違いがある。植物の育ち方には一定の順序がある。	NHK for school	http://www.nhk.or.jp/rika/fushigi3/?das_id=D0005110009_00000	NHK 小3 理科 花のさいたあと
6 動物のすみか	1 動物のすみか	・昆虫などの動物は、花や草むら、土の中など、食べ物のある場所や隠れることができる場所に多くいて、その周辺の環境と関わって生きている。	NHK for school	http://www.nhk.or.jp/rika/endless3/?das_id=D0005110388_00000	NHK 小3 理科 虫はどこにいる
7 植物の育ち方[4] 花がさいた後	1 花がさいた後	・植物は種から子葉が出た後、葉が増えて茎や根が伸び、葉が茂って花が咲き、実ができて枯れるという一定の順序がある。	NHK for school	http://www.nhk.or.jp/rika/endless3/?das_id=D0005110389_00000	NHK 小3 理科 花のさいたあと
8 地面の様子と太陽	1 かげのでき方と太陽のいち	・影は太陽の反対側にできる。影は日光を遮るとでき、同じ向きにできる。	NHK for school	http://www.nhk.or.jp/rika/endless3/?das_id=D0005110390_00000	NHK 小3 理科 かげのふしぎ
8 地面の様子と太陽	1 かげのでき方と太陽のいち	・時間が経つと太陽の位置が変わるため、影の位置も変わる。太陽の位置は東の方から南の高い空を通過して西の方へ変わる。	NHK for school	http://www.nhk.or.jp/rika/fushigi3/?das_id=D0005110012_00000	NHK 小3 理科 かげと太陽
8 地面の様子と太陽	2 日なたと日かげの地面のようす	・日なたは地面が日光で暖められるので、日なたの地面の温度は、日陰の地面の温度よりも高くなる。	NHK for school	http://www.nhk.or.jp/rika/endless3/?das_id=D0005110391_00000	NHK 小3 理科 日なたと日かげ
9 太陽の光	1 日光の進み方 2 日光を当てたところの明るさとあたたかさ	・日光は反射させることができ、反射した光は直進する。 ・鏡で日光を集めるほど明るく、暖かくなる。物に日光を当てると明るさや暖かさが変わる。 ・虫眼鏡で日光を集めたところは、明るく、暖かくなる。	NHK for school	https://www2.nhk.or.jp/school/movie/bangumi.cgi?das_id=D0005110393_00000	NHK 小3 理科 日光を集める
10 電気の通り道	1 電気の通り道	・導線を乾電池の+極と-極につなげると豆電球に明かりがつく。電気の通り道が輪のようになっていると電気が通る。	NHK for school	https://www2.nhk.or.jp/school/movie/bangumi.cgi?das_id=D0005110395_00000	NHK 小3 理科 あかりをつける
10 電気の通り道	2 電気を通すもの・通さないもの	・鉄、銅、アルミニウムは電気を通す。プラスチック、紙、木などは電気を通さない。	NHK for school	https://www2.nhk.or.jp/school/movie/bangumi.cgi?das_id=D0005110396_00000	NHK 小3 理科 あかりがつくもの

11 じしゃくのふしぎ	1 じしゃくに引きつけられるもの	・物には磁石に引き付けられる物と引き付けられない物があり、鉄は磁石に引き付けられる。・鉄を強く引き付ける部分を極といい、極には、N極、S極がある。磁石の異極は引き合い、同極は退け合う。	NHK for school	https://www2.nhk.or.jp/school/movie/bangumi.cgi?das_id=D0005110216_00000	NHK 小3 理科 じしゃくパワー
11 じしゃくのふしぎ	2 じしゃくと鉄	・磁石に近付けた鉄は磁石になる。	NHK for school	https://www2.nhk.or.jp/school/movie/bangumi.cgi?das_id=D0005110217_00000	NHK 小3 理科 パワフルじしゃく
12 ものの重さ	1 もののしゅるいと重さ	・同じ体積でも、物の種類が違くと重さが違う。・物は形が変わっても、重さは変わらない。	NHK for school	https://www2.nhk.or.jp/school/movie/bangumi.cgi?das_id=D0005110218_00000	NHK 小3 理科 ものの重さ

|