

# ステップ 理科 リンク予定動画一覧

3年

ページ	回	内容	NHK for School
1	1	植物の体のつくりと育ち方	ホウセンカの一生
2			
3	2	チョウの育ち方・いろいろなこん虫	バッタとチョウのそだち方
4			
5	3	風やゴムのはたらき	風の強さで車は…
6			ゴムをのばす長さで車は…
7	4	かげと太陽	太陽の動きとぼうのかげ
8			ひなたとひかげのちがい
9	5	光のはたらき	かがみと光の進み方
10			虫めがねで光を集める
11	6	ものと重さ	重さくらべの結果
12			形がかわると重さかわるかたしかめてみよう
13	7	明かりをつけよう、音のふしぎ	電気を通すもの、通さないもの
14			たいこの音が大きいときと小さいとき
15	8	じしゃくのはたらき	じしゃくにつくものとつかないもの
16			じしゃくのきょく
17	9	3年のまとめ	じしゃくのちからはつたわる
18			
19			
20			

# 4年

## 空気の温まり方

ページ	回	内容	NHK for School
1	1	季節と生き物	へちまの一年
2			カマキリのそだち方
3	2	気温の変化, 雨水のゆくえ	ツバメの一年
☆4			正しい気温の測り方 天気がちがう日の気温を比べると・・・
5	3	電気のはたらき	水がしみこむのは…
6			乾電池の向きを変えると 乾電池の数やつなぎ方と電流の強さ
7			検流計と直列・へい列 (モーター)
8	4	とじこめた空気と水, ものの体積と温度	水と空気をおしちぢめる とじこめた水と空気に温度のちがう水をかけると?
9			金ぞくの球をあたためると・・・
10	5	星の動き, 月の動き	満月の1日の動き
11			星の動き方 夏の大三角
12			星ざ早見のつかい方
13	6	人の体のつくりと運動	骨、関節、筋肉の働き
☆14			動物の体のうごき
15	7	氷・水・水じょうき, 水のゆくえ	水の温度とふっとう
16			空気中の水じょう気が水にもどるとき 0℃でこおる水
17			水のあたたまり方は…
18	8	ものあたたまり方	空気の温まり方
19			金ぞくの板のはしを熱すると…
20	9	4年のまとめ	

☆マークがついている単元は、サンプルサイト上にリンクをアップしております。

# 5年

ページ	回	内容	NHK for School
1	1	種子の発芽と成長	発芽には水と空気どちらも必要？
2			種の中の子葉の役割
3			イネの成長／光と肥料の条件
3	2	天気の変化	雲の動き方
4			天気の変化の決まり
5			台風はどこから？
5	3	花から実へ	へちまの花
6			花粉の役割
7			
7	4	流れる水のはたらき	流れ下る川の石は…
8			大雨がふると川原のようすは？
9			曲がった川の内側と外側の違い
9	5	生命のたんじょう	メダカの卵の成長
10			子宮の中の赤ちゃんが栄養をとるしくみ
11			
11	6	もののとけ方	とけた食塩はなくなる
12			水の量と物がとける量の関係は…
13			水の温度と物がとける量の関係は…
13	7	ふりこのふれ方	ふりこの1往復する時間と関係あること
14			
15			
15	8	電磁石	電流の向きを変えると極が変わる
16			電じしゃくの導線のまき数を多くすると…
17			電じしゃくのかん電池の数をふやすと…
17	9	5年のまとめ	
18			
19			
20			

# 6年

ページ	回	内容	NHK for School
1	1	空気と水の性質・ものの燃え方	水の温度とふっとう
2			ろうそくの火と空気 燃えるのに必要な気体は
3	2	植物のつくりとはたらき	種の中の子葉の役割 ジャガイモの水の通り道 日光と葉のでんぷん
4			
5	3	人や動物の体	食べ物を体に取り込むしくみ
6			吸いこんだ空気とはき出した空気 からだを流れる血液のはたらき
7	4	大地のつくり・流れる水のはたらき	水の量と土を削る力の関係 川が作り出す地層
8			地層をつくるのは？
9	5	ふりこ・てこ	ふりこの1往復する時間と関係あること
10			てこがつり合うきまり てこを利用した身近な物
11	6	電流と磁石	かん電池のつなぎ方と豆電球の明るさ 光電池は・・・
12			電流の大きさと電磁石(じしゃく)
13	7	星の動き・月と太陽・天気の変化	月の形が変わるしくみ オリオンざの動き(東～南～西)
14			台風はどこから？
15	8	もののとけ方・水よう液	二酸化炭素が水にとけると
16			水の温度と物がとける量の関係は… アルミニウムと白い粉 5つの実験結果を比べると・・・
17	9	6年のまとめ	
18			
19			
20			