

教科	内容	視聴時間	学年	教科書対応ページ	コンテンツ名	URL	コンテンツ作成者	ダウンロードの可否	備考欄
理科	磁石にはN極とS極があり、異極は引き合い、同極は退け合うなど磁石の性質を解説	10:00	小学校3年	p122-134	じしゃくのふしぎ	http://www.nhk.or.jp/rika/fushigi3/?das_id=D0005110017_00000	NHK for School	不可	・チャプター毎に短く分かれているので集中力が続きやすい・知りたい所だけクリップを探して学ぶ事が出来る・教科書よりもイラストが多い為とつきやすい
理科	影は、太陽の光を遮るとでき、その位置は、太陽の動きによって変わることを解説。	10:00	小学校3年	p 84-99	かげと太陽	http://www.nhk.or.jp/rika/fushigi3/?das_id=D0005110012_00000	NHK for School	不可	・教科書よりもイラストが多い為とつきやすい
理科	乾電池に豆電球などをつなぎ、電気を通すものと通さないものがあることや、電気を通すつなぎ方と通さないつなぎ方があることを解説。	10:00	小学校3年	p110-p111	電気の通り道	http://www.nhk.or.jp/rika/fushigi3/?das_id=D0005110015_00000	NHK for School	不可	・教科書よりもイラストが多い為とつきやすい
理科	昆虫（成虫）の体は、頭・胸・腹からできていることや、3対6本の脚があることを解説。	10:00	小学校3年		虫のからだ	http://www.nhk.or.jp/rika/fushigi3/?das_id=D0005110010_00000	NHK for School	不可	・教科書よりもイラストが多い為とつきやすい
理科	風には力があること、風の強さによって、その力の大きさに違いがあることに解説。	10:00	小学校3年		風の力	http://www.nhk.or.jp/rika/fushigi3/?das_id=D0005110005_00000	NHK for School	不可	・教科書よりもイラストが多い為とつきやすい
理科	発芽の様子を観察し、その決まりを発見、解説。	10:00	小学校3年		たねのふしぎ	http://www.nhk.or.jp/rika/fushigi3/?das_id=D0005110002_00000	NHK for School	不可	・教科書よりもイラストが多い為とつきやすい
理科	時間や月、方角を設定することでその時に見える星座を学習。	2:00	小学校4年		星ざナビゲーター	http://www.nhk.or.jp/rika/fushigi4/game/2014_015_03_game.html	NHK for School	不可	・ゲーム形式の学習コンテンツにより楽しく取り組む事が期待できる・教科書の内容を実際にゲーム上で反復する事によりアウトプット学習として役立つ。
理科	太陽電池の特性をシンプルなゲームを通して理解。	2:00	小学校4年	p122-134	光電池でピエロンをやっつけろ！	http://www.nhk.or.jp/rika/fushigi4/game/2014_018_03_game.html	NHK for School	不可	・ゲーム形式の学習コンテンツにより楽しく取り組む事が期待できる・教科書の内容を実際にゲーム上で反復する事によりアウトプット学習として役立つ。
理科	腕の中には骨と筋肉があることを、特殊なカメラを使って紹介。	1:40	小学校4年	p 84-94	人の体が動くのは？	http://www2.nhk.or.jp/school/movie/clip.cgi?das_id=D0005301260_00000	NHK for School	不可	・教科書よりもイラストが多い為とつきやすい
理科	天球上のオリオン座とさそり座の位置関係を説明し、夏と冬で見える星座が違う理由を説明。	1:40	小学校4年	p 64-69	夏と冬の星ざの関係	http://www2.nhk.or.jp/school/movie/clip.cgi?das_id=D0005300710_00000	NHK for School	不可	・教科書よりもイラストが多い為とつきやすい

教科	内容	視聴時間	学年	教科書対応ページ	コンテンツ名	URL	コンテンツ作成者	ダウンロードの可否	備考欄
理科	へこんだボールに湯をかけるとふくらむ。空気のふくらみ方を解説。	10:00	小学校4年	p113-114	空気をあたためると？	http://www.nhk.or.jp/rika/endaless4/?das_id=D0005110413_00000	NHK for School	不可	・教科書よりもイラストが多い為とつきやすい
理科	月の動きに興味を持ち、月の位置を時間と関係づけて考察。	15:00	小学校4年	p60-63	見えない月をさがせ～月を観察しよう～	http://www.nhk.or.jp/rika/rika4/	NHK for School	不可	・教科書よりもイラストが多い為とつきやすい
理科	模擬的な天気図を基に指定された地域の天気を予想することで、気象予報士を体験。	2:00	小学校5年	p88-95	気象予ほう士を目指せ！	http://www.nhk.or.jp/rika/fushig5/game/2014_004_01_game.html	NHK for School	不可	・ゲーム形式の学習コンテンツにより楽しく取り組む事が期待できる・教科書の内容を実際にゲーム上で反復する事によりアウトプット学習として役立つ。
理科	花はめしべに花粉がつくことによって結実し種子ができることを解説。	15:00	小学校5年	p70-79	実をつける植物	http://www.nhk.or.jp/rika/rika5/	NHK for School	不可	・教科書よりもイラストが多い為とつきやすい
理科	モーターは、電磁石の引き合う力と反発する力を利用して回転していることを解説。	1:00	小学校5年	p152-167	モーターが回転するしくみ	http://www2.nhk.or.jp/school/movie/clip.cgi?das_id=D0005300724_00000	NHK for School	不可	・教科書よりもイラストが多い為とつきやすい
理科	日本にやってくる台風の動きには、おおよその決まりがあるのを解説。	1:05	小学校5年	p84-97	台風の動き方	http://www2.nhk.or.jp/school/movie/clip.cgi?das_id=D0005301080_00000	NHK for School	不可	・教科書よりもイラストが多い為とつきやすい
理科	冬の日本海側に降雪量が多い理由と太平洋側に少ない理由を説明。	0:47	小学校5年	p94	日本海側に雪が多いのはなぜ？	http://www2.nhk.or.jp/school/movie/clip.cgi?das_id=D0005400461_00000	NHK for School	不可	・教科書よりもイラストが多い為とつきやすい
理科	気象観測を行う気象庁の仕事とアメダスの役割を紹介する映像。	1:21	小学校5年	p89	アメダスとは	http://www2.nhk.or.jp/school/movie/clip.cgi?das_id=D0005300045_00000	NHK for School	不可	・教科書よりもイラストが多い為とつきやすい
理科	受精後5週目から出産直後の胎児を写真とイラスト付きを使って解説。	2:00	小学校5年	p44-53	赤ちゃんについて聞いてみよう！	http://www.nhk.or.jp/rika/fushig5/game/2014_007_01_game.html	NHK for School	不可	・ゲーム形式の学習コンテンツにより楽しく取り組む事が期待できる・教科書の内容を実際にゲーム上で反復する事によりアウトプット学習として役立つ。
理科	国際宇宙ステーション（ISS）の内部のようすや施設を説明。	1:27	小学校6年	p112-113	ISSの中を見てみよう	http://www2.nhk.or.jp/school/movie/clip.cgi?das_id=D0005410008_00000	NHK for School	不可	・教科書よりもイラストが多い為とつきやすい

教科	内容	視聴時間	学年	教科書対応ページ	コンテンツ名	URL	コンテンツ作成者	ダウンロードの可否	備考欄
理科	血液が心臓から送られ、酸素や栄養を全身に運ぶ様子を解説。	1:12	小学校6年	p32	からだを流れる血液のはたらき	http://www2.nhk.or.jp/school/movie/clip.cgi?das_id=D0005300127_00000	NHK for School	不可	・教科書よりもイラストが多い為とつきやすい
理科	プレートが動き地震が起きることをCGアニメーションで説明する映像。	0:22	小学校6年	p130-133	地しんのおこり方	http://www2.nhk.or.jp/school/movie/clip.cgi?das_id=D0005401585_00000	NHK for School	不可	・教科書よりもイラストが多い為とつきやすい
理科	ヒトの体内における血液の循環系や臓器を簡略化した図とイラストで解説。	2:00	小学校6年	p32	血液の流れってどうなっているの？	http://www.nhk.or.jp/rika/fushigi6/game/2014_005_01_game.html	NHK for School	不可	・ゲーム形式の学習コンテンツにより楽しく取り組む事が期待できる・教科書の内容を実際にゲーム上で反復する事によりアウトプット学習として役立つ。
理科	簡易的なイラストとアニメーションで火山周囲に見られる地形の秘密を解説。	2:00	小学校6年	p137	火山のまわりを見てみよう！	http://www.nhk.or.jp/rika/fushigi6/game/2014_011_01_game.html	NHK for School	不可	・ゲーム形式の学習コンテンツにより楽しく取り組む事が期待できる・教科書の内容を実際にゲーム上で反復する事によりアウトプット学習として役立つ。
理科	イラストの中から今までに習ったことに関するものを探し、それに関するクイズを通して内容を復習。	2:00	小学校6年	全範囲	身近なもので、復習しよう！	http://www.nhk.or.jp/rika/fushigi6/game/2014_020_01_game.html	NHK for School	不可	・ゲーム形式の学習コンテンツにより楽しく取り組む事が期待できる・教科書の内容を実際にゲーム上で反復する事によりアウトプット学習として役立つ。