

映像で迫る科学の世界

啓林館版

# 小学校理科DVD



NHKならではのハイクオリティな実験・観察映像の中から  
理科の学習に役立つコンテンツだけを厳選して収録。

制作: NHKエデュケーショナル  
発行: NHKエンタープライズ  
企画協力・販売元: 啓林館  
©2020NHKEDUCATIONAL

学習指導要領準拠



価格 各巻

19,800円(本体18,000円+税10%)

【全19巻】  
各巻約20分



3年



植物を調べよう

- ①身近な植物を見つけよう/②いろいろなたねを見よう/③たねをまいて育てよう/④植物の体のつくり/⑤つぼみから花へ/⑥花からたねへ/⑦ヒマワリとホウセンカをくらべてみよう/⑧植物を食べる

チョウを育てよう

- ①たまごをうむモンシロチョウ/②たまごからうまれるよう虫/③よう虫が大きくなるようす/④さなぎからせい虫へ/⑤モンシロチョウのせい虫/⑥アゲハの育ち方/⑦オオムラサキの育ち方/⑧旅するチョウ アサギマダラ/⑨外国のいろいろなチョウ/⑩カイコがときぬ糸

こん虫のかんさつ

- ①いろいろなこん虫/②トノサマバッタ/③チョウとバッタをくらべてみよう/④カブトムシ/⑤テントウムシ/⑥アリ/⑦水にすむ虫たち/⑧こん虫の体のつくり/⑨こん虫をまねたぎゅつ

光や音のせいしつ

- ①光とかげの動き/②光を集める/③身近な音を聞いてみよう/④音のちがいを楽しもう/⑤音のふるえ/⑥糸電話/⑦水中の音/⑧いろいろな音のふしぎ



4年



季節と生き物

- ①春の生き物/②夏の生き物/③秋の生き物/④冬の生き物/⑤サクラの1年/⑥ヘチマの1年/⑦カマキリの1年/⑧カエルの1年/⑨ツバメとハクチョウ

自然の中の水のゆくえ

- ①水の流れと地面のかたむき/②水のさい雪/③水が水じょう気になるとき/④水じょう気が水になるとき/⑤自然の中の水のすがた

星や星座の観察

- ①星を観察してみよう/②星の明るさと色/③夏の星座/④星の動き/⑤冬の星座/⑥わく星/⑦天体望遠鏡で見た星/⑧季節のちがいによる星座の見え方

月の観察

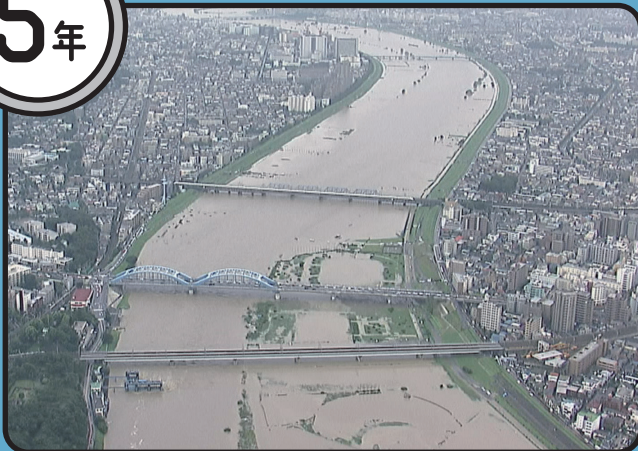
- ①月を観察してみよう/②いろいろな月の形/③月の動き/④人間が行ったことのある星「月」

ヒトの体のつくりと運動

- ①ヒトの体のつくり/②体の動きと関節/③ヒトの体の動きと関節/④関節の動きとぎん肉/⑤いろいろな動きをする手/⑥ヒトとウマの体のつくりと動くしくみ/⑦動物の体のつくりと動くしくみ/⑧ヒトとロボット



5年



メダカのたんじょう

- ①池や川のメダカ/②メダカのおすとめす/③メダカの産卵/④メダカのたまごの成長/⑤生まれたばかりのメダカ/⑥サケの産卵/⑦マグロの養い/⑧ウミガメの産卵とかんきょう

ヒトのたんじょう

- ①ヒトの受精/②ヒトの赤ちゃんの成長/③子宮の中の赤ちゃん/④赤ちゃんのたんじょう/⑤いろいろな動物のたんじょう

雲と天気の変化

- ①台風/②雲と天気の関係/③いろいろな雲/④日本列島の天気の変化/⑤気象観測/⑥観天望気/⑦ごう雨災害

流れる水のはたらき

- ①川とわたしたち/②内側と外側の流れの速さ/③流れる水のはたらき/④流れる水の量と地面のようす/⑤川の上流・中流・下流/⑥流れる水が作る地形/⑦水の災害と災害へのとりくみ



6年



ヒトや動物の体

- ①食べ物と便/②食べ物の通り道・消化管/③消化液/④養分の吸収/⑤呼吸と酸素/⑥肺のはたらき/⑦血液と血管/⑧心臓のはたらき

生物どうしのつながり

- ①わたしたちと食べ物/②田んぼの食物れんさ/③草原の食物れんさ/④海の食物れんさ/⑤自然界のバランスがくずれるとき/⑥土にかえる生き物/⑦空気を通した生き物のつながり/⑧食物れんさとプラスチック

月と太陽

- ①月の形の見え方と太陽/②月のようす/③月と人類/④月はどうやってできたか/⑤潮の満ち干と月/⑥日食や月食がおこるしくみ/⑦人類の宇宙へのちよう戦

大地のつくり

- ①地層のでき方/②化石からわかること/③火山活動による地層のつくり/④世界の地層や化石

大地の変化

- ①地層は変化する/②地震による大地の変化/③地震と津波/④火山活動による大地の変化

プログラミングってなに?

- ①機械に命令する/②条件/③センサーとプログラム/④家庭の中のプログラミング/⑤コンピュータを使わないプログラミング1/⑥コンピュータを使わないプログラミング2/⑦ビジュアル型プログラミング言語

