単元名	ページ	区分	タイトル	種類
もくじ	3	デジ教	QRコンテンツもくじ	WEB
もくじ	3	デジ教	10分テスト	テストプリント
科学の芽を育てよう	4	QR	モンスター図鑑	静止画
科学の芽を育てよう	5	QR	学習の流れ	静止画
植物を育てよう	8	QR/デジ教	チューリップのようす	動画
植物を育てよう	10	QR/デジ教	春の野原の生き物カード	静止画
植物を育てよう	11	QR/デジ教	春の野原の生き物カード	静止画
植物を育てよう	12	QR/デジ教	虫めがねの使い方	動画
植物を育てよう	14	QR	校庭でふしぎを見つけるには？（NHK）／ 野草・雑草けんさく図鑑（千葉県中央博物館）	リンク
植物を育てよう	15	QR	ふりかえろう（正誤判定問題）	正誤判定問題
植物を育てよう	16	QR	思い出そう（正誤判定問題）	正誤判定問題
植物を育てよう	18	QR	いろいろなタネをくらべると？（NHK）／ ひまわりのタネのふしぎは？（NHK）	リンク
植物を育てよう	20	QR	たねをまこう（NHK）	リンク
植物を育てよう	21	QR/デジ教	ヒマワリのめが出るようす	動画
植物を育てよう	21	QR/デジ教	ホウセンカのめが出るようす	動画
植物を育てよう	23	QR/デジ教	ヒマワリのせい長	動画
植物を育てよう	23	デジ教	ホウセンカのせい長	動画
かげと太陽	24	QR	いろいろなかげ（NHK）	リンク
かげと太陽	25	QR/デジ教	かげつなぎ	動画
かげと太陽	30	QR/デジ教	かげの動きから太陽のいちを調べる	動画
かげと太陽	31	QR/デジ教	方位じしんの使い方	動画
かげと太陽	32	デジ教	太陽の動きとかげ	アプリコンテンツ
かげと太陽	33	QR	日時計のつくり方（NHK）	リンク
かげと太陽	34	QR	太陽の1日の動き（NHK）	リンク
かげと太陽	35	QR/デジ教	温度計の使い方	動画
かげと太陽	35	デジ教	温度計の読みとり	アプリコンテンツ
かげと太陽	36	QR/デジ教	地面の温度のはかり方	動画
かげと太陽	39	QR	ふりかえろう（正誤判定問題）	正誤判定問題
ぐんぐんのびろ	40	QR	思い出そう（正誤判定問題）	正誤判定問題
チョウを育てよう	46	QR	虫の様子といる場所を見てみると？（NHK）	リンク
チョウを育てよう	47	QR/デジ教	花のみつをすうモンシロチョウ	動画
チョウを育てよう	47	QR/デジ教	キャベツ畑をとぶモンシロチョウ	動画
チョウを育てよう	48	QR/デジ教	モンシロチョウとアゲハがたまごをうむようす	動画
チョウを育てよう	51	QR/デジ教	たまごから出たアゲハのよう虫	動画
チョウを育てよう	51	QR/デジ教	たまごから出たモンシロチョウのよう虫	動画
チョウを育てよう	52	QR/デジ教	モンシロチョウのよう虫が葉を食べる	動画
チョウを育てよう	52	QR/デジ教	モンシロチョウのよう虫がふんをする	動画
チョウを育てよう	52	QR/デジ教	3 かんさつ（よう虫の育ち方を調べる）	動画
チョウを育てよう	53	QR/デジ教	皮を4回ぬいだモンシロチョウのよう虫	動画
チョウを育てよう	54	QR/デジ教	皮をぬぐアゲハのよう虫	動画
チョウを育てよう	54	QR/デジ教	さなぎになるモンシロチョウ	動画
チョウを育てよう	55	QR/デジ教	さなぎから出てくるモンシロチョウの成虫	動画
チョウを育てよう	56	QR/デジ教	さなぎから出てくるアゲハの成虫	動画
チョウを育てよう	56	QR/デジ教	モンシロチョウの成長全体	動画
チョウを育てよう	58	QR/デジ教	カイコのこうび	動画
チョウを育てよう	58	QR/デジ教	たまごをうむカイコ	動画
チョウを育てよう	58	QR/デジ教	たまごから出たカイコのよう虫	動画
チョウを育てよう	58	QR/デジ教	カイコのよう虫が葉を食べる	動画
チョウを育てよう	58	QR/デジ教	まゆを作り，さなぎになるカイコ	動画
チョウを育てよう	58	QR/デジ教	まゆから出てくるカイコの成虫	動画
チョウを育てよう	60	QR/デジ教	たまごをうむコオロギ	動画
チョウを育てよう	60	QR	アキアカネの一生（NHK）	リンク
チョウを育てよう	61	QR	6 かんさつ（チョウの成虫のからだのつくりを調べる）	動画
チョウを育てよう	61	QR	360度アプリ	アプリコンテンツ
チョウを育てよう	61	デジ教	チョウの成虫のからだ	動画
チョウを育てよう	62	QR	カイコに学ぶ（学校図書WEB連載記事）	リンク
チョウを育てよう	63	QR	ふりかえろう（正誤判定問題）	正誤判定問題
チョウを育てよう	64	QR/デジ教	カブトムシの育ち方	動画
チョウを育てよう	64	QR/デジ教	いろいろなこん虫の育ち方（たまごをうむコオロギ）	動画

単元名	ページ	区分	タイトル	種類
チョウを育てよう	64	QR/デジ教	いろいろなこん虫の育ち方（セミが成虫になる様子）	動画
花がさいた	66	QR	思い出そう（正誤判定問題）	正誤判定問題
花がさいた	67	QR/デジ教	かんさつ（ホウセンカとヒマワリの育ち方）	動画
わたしの自由研究	68	QR	たてのひろしさんの道具（拡大と説明）	アプリコンテンツ
わたしの自由研究	69	QR/デジ教	絵をかくときのようす（たてのひろしさん）	動画
わたしの自由研究	69	QR	足立区生物園	リンク
わたしの自由研究	69	QR	神奈川県立生命の星・地球博物館	リンク
わたしの自由研究	69	QR	竜洋昆虫自然観察公園	リンク
こん虫を調べよう	70	QR	思い出そう（正誤判定問題）	正誤判定問題
こん虫を調べよう	71	QR/デジ教	オンブバッタ	動画
こん虫を調べよう	71	QR/デジ教	アキアカネ	動画
こん虫を調べよう	73	QR/デジ教	オオカマキリ	動画
こん虫を調べよう	73	QR/デジ教	エンマコオロギ	動画
こん虫を調べよう	73	QR/デジ教	トノサマバッタ	動画
こん虫を調べよう	73	QR/デジ教	モンシロチョウ	動画
こん虫を調べよう	74	QR/デジ教	360度アプリ（モンシロチョウ）	アプリコンテンツ
こん虫を調べよう	75	QR/デジ教	360度アプリ（バッタ・トンボ）	アプリコンテンツ
こん虫を調べよう	75	デジ教	色塗りコンテンツ（バッタ）	アプリコンテンツ
こん虫を調べよう	75	デジ教	色塗りコンテンツ（トンボ）	アプリコンテンツ
こん虫を調べよう	76	QR	こん虫のからだ（NHK）	リンク
こん虫を調べよう	76	QR/デジ教	360度アプリ（ダンゴムシ・クモ）	アプリコンテンツ
こん虫を調べよう	77	QR	360度アプリ（カブトムシ・セミ・アゲハチョウ・カミキリムシ・コオロギ・カマキリ・テントウムシ）	アプリコンテンツ
こん虫を調べよう	79	QR	ふりかえろう（正誤判定問題）	正誤判定問題
実ができるころ	80	QR	思い出そう（正誤判定問題）	正誤判定問題
実ができるころ	83	QR	ホウセンカの花がさいたあと（NHK）	リンク
実ができるころ	83	QR	ヒマワリの花がさいたあと（NHK）	リンク
実ができるころ	83	QR	ヒマワリとホウセンカをくらべると？（NHK）	リンク
実ができるころ	85	QR	ふりかえろう（正誤判定問題）	正誤判定問題
音を調べよう	86	QR/デジ教	ピアノの中を見てみよう	動画
音を調べよう	88	QR	音が出ているときを見てみると（NHK）	リンク
音を調べよう	90	QR	たいこの音が大きいときと小さいとき（NHK）／ ギターの音が大きいときと小さいとき（NHK）	リンク
音を調べよう	90	QR/デジ教	音で調べる	動画
音を調べよう	92	QR/デジ教	糸電話の作り方	動画
音を調べよう	94	QR/デジ教	スピーカーのふるえ	動画
音を調べよう	95	QR	ふりかえろう（正誤判定問題）	正誤判定問題
光を調べよう	96	QR	かがみの光（NHK）	リンク
光を調べよう	98	QR	光の通り道はどこ？（NHK）	リンク
光を調べよう	100	QR	かがみの光の通り道（NHK）／ はね返された光の進み方（NHK）	リンク
光を調べよう	103	QR/デジ教	ソーラークッカーの作り方	動画
光を調べよう	104	QR/デジ教	３　実けんのけっか（日光の集まり方を調べる）	動画
光を調べよう	105	QR/デジ教	日光の集まり方	動画
光を調べよう	106	QR	ふりかえろう（正誤判定問題）	正誤判定問題
光を調べよう	106	QR/デジ教	光をはね返して安全を守る	動画
光を調べよう	107	QR	オリンピックのせい火（オリンピック競技大会）	リンク
風のはたらき	108	QR	思い出そう（正誤判定問題）	正誤判定問題
風のはたらき	110	QR/デジ教	風車の作り方	動画
風のはたらき	112	QR/デジ教	１実けん（風の強さをかえて，風車の回るようすを調べる）	動画
風のはたらき	113	QR/デジ教	けっか（風の強さと風車の回り方）	動画
風のはたらき	115	QR/デジ教	２ 実けん（ものを持ち上げる力が，風の強さによってかわるか調べる）	動画
風のはたらき	115	QR/デジ教	けっか（風の強さと持ち上げられたおもりの数）	動画
風のはたらき	116	QR/デジ教	風の力のりよう	動画
風のはたらき	117	QR	ふりかえろう（正誤判定問題）	正誤判定問題
ゴムのはたらき	118	QR	思い出そう（正誤判定問題）	正誤判定問題
ゴムのはたらき	120	QR/デジ教	発しゃ台の作り方	動画
ゴムのはたらき	122	QR/デジ教	ぼうグラフのかき方	動画
ゴムのはたらき	126	QR	ゴムのはたらき（NHK）	リンク
ゴムのはたらき	127	QR	ふりかえろう（正誤判定問題）	正誤判定問題
明かりをつけよう	128	QR/デジ教	豆電球の明かり	動画

単元名	ページ	区分	タイトル	種類
明かりをつけよう	130	QR	ワークシート（豆電球とかん電池のつなぎ方）	ダウンロード
明かりをつけよう	133	QR	明かりをつけよう（NHK）	リンク
明かりをつけよう	133	QR/デジ教	ソケットを使わずに明かりをつける	動画
明かりをつけよう	134	QR/デジ教	2 実けん（電気を通すものを調べる）	動画
明かりをつけよう	134	QR	どう線のつなぎ方	動画
明かりをつけよう	137	QR/デジ教	かんの横にも電気が通る	動画
明かりをつけよう	137	QR/デジ教	金ぞくのせいしつ	動画
明かりをつけよう	138	QR/デジ教	きほんのスイッチ	動画
明かりをつけよう	138	QR/デジ教	えらべるスイッチ	動画
明かりをつけよう	141	QR	ふりかえろう（正誤判定問題）	正誤判定問題
じしゃくのひみつ	142	QR	思い出そう（正誤判定問題）	正誤判定問題
じしゃくのひみつ	146	QR/デジ教	さ鉄をさがしてみよう	動画
じしゃくのひみつ	147	QR/デジ教	はなれていても引きつける力-1	動画
じしゃくのひみつ	147	QR/デジ教	はなれていても引きつける力-2（ようきのあつさや数をかえる）	動画
じしゃくのひみつ	149	QR/デジ教	2 実けん（じしゃくの鉄を引きつける力が強い部分を調べる）	動画
じしゃくのひみつ	150	QR/デジ教	けっか（鉄を引きつける力が強い部分）	動画
じしゃくのひみつ	150	QR/デジ教	3 実けん（じしゃくのきょくのせいしつを調べる）	動画
じしゃくのひみつ	151	QR/デジ教	じしゃくを水にうかべる	動画
じしゃくのひみつ	151	QR/デジ教	くぎを水にうかべる	動画
じしゃくのひみつ	151	QR/デジ教	方位じしゃくのはりにさ鉄をつける	動画
じしゃくのひみつ	152	QR/デジ教	つながってつくくぎ	動画
じしゃくのひみつ	153	QR/デジ教	4 実けん（くぎがさ鉄を引きつけるか調べる）	動画
じしゃくのひみつ	153	QR/デジ教	4 実けん（くぎを方位じしんに近づける）	動画
じしゃくのひみつ	154	QR/デジ教	方位じしんの直し方	動画
じしゃくのひみつ	155	QR/デジ教	じしゃくを使ったおもちゃ（パックンへび）	動画
じしゃくのひみつ	157	QR	ふりかえろう（正誤判定問題）	正誤判定問題
ものの重さを調べよう	160	QR/デジ教	はかりの使い方	動画
ものの重さを調べよう	161	QR/デジ教	ねん土の置き方を変えて重さを調べる	動画
ものの重さを調べよう	161	QR/デジ教	ものの形を変えて重さをはかる	動画
ものの重さを調べよう	162	QR/デジ教	ものの形を変えて重さをはかる	動画
ものの重さを調べよう	164	QR/デジ教	すり切りのしかた（同じ体せきにする）	動画
ものの重さを調べよう	165	QR/デジ教	ものの重さを調べよう	動画
ものの重さを調べよう	166	QR	ふりかえろう（正誤判定問題）	正誤判定問題
ものの重さを調べよう	167	QR	牧野富太郎について（練馬区立牧野記念庭園）	リンク
考えよう調べよう	171	QR/デジ教	どくをもつ動物（スズメバチ）	動画
考えよう調べよう	179	QR/デジ教	虫めがねの使い方	動画
考えよう調べよう	180	デジ教	温度計の読みとり	コンテンツアプリ
考えよう調べよう	180	QR/デジ教	温度計の使い方	動画
考えよう調べよう	180	QR/デジ教	方位じしんの使い方	動画
考えよう調べよう	181	QR/デジ教	はかりの使い方（デジタルはかり）	動画
考えよう調べよう	181	QR/デジ教	はかりの使い方（台ばかり）	動画
理科の世界をふりかえろう	182	QR	モンスター図かん	静止画
QRコード	184	QR	コンテンツもくじ	WEB
振り返り	裏表紙	QR	3年で学んだことをふりかえろう	静止画