

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
ふりこの運動	7	QR	ガリレオが発見したふりこのきまり (NHK)／ ガリレオが発見したふりこの等時性 (NHK)	リンク
ふりこの運動	8	QR/デジ教	大きなふりこ	動画
ふりこの運動	9	QR/デジ教	ふりこ実験器の作り方	動画
ふりこの運動	11	QR/デジ教	ふりこが1往復する時間を調べる (ふれはばのちがい)	動画
ふりこの運動	12	QR/デジ教	大きなふりここと小さなふりこを比べる	動画
ふりこの運動	15	QR/デジ教	ふりこが1往復する時間を調べる (ふりこの長さのちがい)	動画
ふりこの運動	15	QR/デジ教	ふりこが2往復する時間を調べる (おもりの重さのちがい)	動画
ふりこの運動	17	QR/デジ教	メトロノーム	動画
ふりこの運動	18	QR	ふりかえろう (正誤判定問題)	正誤判定問題
種子の発芽と成長	20	QR	思い出そう (正誤判定問題)	正誤判定問題
種子の発芽と成長	20	QR	イネの発芽からなえができるまで	リンク
種子の発芽と成長	25	QR/デジ教	1 実験 (温度計の使い方)	動画
種子の発芽と成長	26	QR	種子の発芽と成長 (NHK)	リンク
種子の発芽と成長	28	QR/デジ教	インゲンマメの発芽のようす	動画
種子の発芽と成長	29	QR	タネは半分でも育つ? (NHK)	リンク
種子の発芽と成長	30	QR/デジ教	でんぶんの調べ方 (ヨウ素液)	動画
種子の発芽と成長	31	QR/デジ教	結果 (種子や子葉の中の養分)	動画
種子の発芽と成長	31	QR	いろいろなタネの中身 (NHK)	リンク
種子の発芽と成長	37	QR	米づくりの1年 (NHK)	リンク
種子の発芽と成長	38	QR	ふりかえろう (正誤判定問題)	正誤判定問題
魚のたんじょう	40	QR	思い出そう (正誤判定問題)	正誤判定問題
魚のたんじょう	41	QR/デジ教	メダカの泳ぐようす	動画
魚のたんじょう	42	QR	メダカのおす・めすの見分け方 (NHK)	リンク
魚のたんじょう	43	QR	メダカの産卵と受精 (NHK)	リンク
魚のたんじょう	44	QR	けんび鏡シミュレーション	コンテンツアプリ
魚のたんじょう	47	QR	メダカのたまごの成長 (NHK)	リンク
魚のたんじょう	49	QR/デジ教	たまごからかえった子メダカ	動画
魚のたんじょう	50	QR	サケの産卵 (NHK)／ サケのたまごの変化 (NHK)	リンク
魚のたんじょう	53	QR	ふりかえろう (正誤判定問題)	正誤判定問題
台風の接近	54	QR	思い出そう (正誤判定問題)	正誤判定問題
台風の接近	57	QR	1 調べる (気象庁)	リンク
台風の接近	58	QR/デジ教	台風のときの雲画像と降雨情報	動画
台風の接近	60	QR	多摩川のはんらん (NHK)	リンク
わたしの自由研究	64	QR	加藤英明さんの道具 (拡大と説明)	コンテンツアプリ
わたしの自由研究	65	QR	鶴岡市立加茂水族館	リンク
わたしの自由研究	65	QR	鶴見川流域センター	リンク
わたしの自由研究	65	QR	十日町市立里山科学館 越後松之山 「森の学校」キョロロ	リンク
実や種子のでき方	66	QR	思い出そう (正誤判定問題)	正誤判定問題
実や種子のでき方	69	QR/デジ教	虫めがねの使い方	動画
実や種子のでき方	70	QR/デジ教	2 観察 (プレパラートの作り方)	動画
実や種子のでき方	71	QR	スイカの花粉 (NHK)／ 花粉サーチ (岐阜聖徳学園大学)	リンク
実や種子のでき方	78	QR	ふりかえろう (正誤判定問題)	正誤判定問題
雲と天気の変化	80	QR	思い出そう (正誤判定問題)	正誤判定問題
雲と天気の変化	81	QR/デジ教	晴れの日の雲	動画

単元名	ページ	区分	タイトル	種類
雲と天気の変化	81	QR/デジ教	雨の日の雲	動画
雲と天気の変化	83	QR/デジ教	方位磁針の使い方	動画
雲と天気の変化	85	QR	雲のひみつ「雲ができるまで」 (日立キッズサイト)	リンク
雲と天気の変化	87	QR	天気予報 (気象庁) / 全国のライブカメラ (国土交通省) / 天気予報 (日本気象協会) / 雲画像やアメダス降雨情報 (日本気象協会)	リンク
雲と天気の変化	88	QR/デジ教	2 調べる (10月の雲画像と降雨情報)	動画
雲と天気の変化	94	QR	ふりかえろう (正誤判定問題)	正誤判定問題
流れる水のはたらき	96	QR	思い出そう (正誤判定問題)	正誤判定問題
流れる水のはたらき	97	QR/デジ教	流れる川と川原のようす 信濃川 (新潟県小千谷市)	動画
流れる水のはたらき	99	QR/デジ教	重信川	動画
流れる水のはたらき	101	QR/デジ教	いろいろな川の上・中・下流のようす	動画
流れる水のはたらき	104	QR/デジ教	2 実験 (流れる水のはたらきを調べる)	動画
流れる水のはたらき	110	QR/デジ教	3 実験 (川原の石モデル実験)	動画
流れる水のはたらき	111	QR/デジ教	川原の石はどこからきたのか	動画
流れる水のはたらき	112	QR	川原の石のようす (NHK)	リンク
流れる水のはたらき	114	QR	ふりかえろう (正誤判定問題)	正誤判定問題
流れる水のはたらき	114	QR/デジ教	斐伊川	動画
川と災害	116	QR	思い出そう (正誤判定問題)	正誤判定問題
川と災害	119	QR	調べる2 (地下放水路) (NHK)	リンク
川と災害	119	QR	調べる2 (さ防ダムの役割) (NHK)	リンク
川と災害	120	QR	ハザードマップポータルサイト (国土交通省)	リンク
川と災害	121	QR	大河津分水路 (信濃川大河津資料館)	リンク
電流と電磁石	122	QR	思い出そう (正誤判定問題)	正誤判定問題
電流と電磁石	123	QR/デジ教	リフティングマグネット	動画
電流と電磁石	125	QR/デジ教	電磁石の作り方	動画
電流と電磁石	128	QR/デジ教	電磁石をクリップに近づける	動画
電流と電磁石	128	QR/デジ教	電磁石の両端に方位磁針を置いて電流を流す	動画
電流と電磁石	129	QR/デジ教	コイルと磁力	動画
電流と電磁石	129	QR/デジ教	1本の導線と磁力	動画
電流と電磁石	129	QR/デジ教	2本の導線と磁力	動画
電流と電磁石	132	QR/デジ教	検流計 (かんい検流計) の使い方	動画
電流と電磁石	132	QR/デジ教	電流計の使い方	動画
電流と電磁石	133	QR/デジ教	電源装置の使い方	動画
電流と電磁石	134	QR/デジ教	コイルの巻き数と電磁石の強さの関係を調べる 1	動画
電流と電磁石	134	QR/デジ教	コイルの巻き数と電磁石の強さの関係を調べる 2	動画
電流と電磁石	135	QR/デジ教	磁石じしゃくの力を見る	動画
電流と電磁石	137	QR/デジ教	コイルモーターの作り方	動画
電流と電磁石	138	QR	ふりかえろう (正誤判定問題)	正誤判定問題
冬から春へ	140	QR	思い出そう (正誤判定問題)	正誤判定問題
冬から春へ	141	QR	春の天気 (NHK)	リンク
冬から春へ	142	QR/デジ教	冬の天気	動画
もののとけ方	144	QR	思い出そう (正誤判定問題)	正誤判定問題
もののとけ方	145	QR/デジ教	ものを水に溶かす (シュリーレン現象)	動画
もののとけ方	145	QR/デジ教	いろいろな水溶液	動画
もののとけ方	147	QR/デジ教	電子てんびんの使い方	動画
もののとけ方	148	QR/デジ教	コーヒースーガーがとけるようす	動画
もののとけ方	149	QR/デジ教	メスシリンダーの使い方	動画
もののとけ方	149	デジ教	メスシリンダーの読みとり	コンテンツアプリ
もののとけ方	150	QR/デジ教	体せきを同じにする方ほう	動画

単元名	ページ	区分	タイトル	種類
もののとけ方	155	QR	ミョウバンのつぶが出てくるようす (NHK)	リンク
もののとけ方	155	QR/デジ教	ろ過のしかた	動画
もののとけ方	156	QR/デジ教	4 実験 (水溶液からミョウバンや食塩を取り出す)	動画
もののとけ方	157	QR	出てくる食塩のけっしょう (NHK)／ 出てくるミョウバンのけっしょう (NHK)	リンク
もののとけ方	159	QR	ふりかえろう (正誤判定問題)	正誤判定問題
もののとけ方	161	QR	野口英世ってこんな人 (野口英世記念館)	リンク
人のたんじょう	162	QR	思い出そう (正誤判定問題)	正誤判定問題
人のたんじょう	165	QR	ワークシート (母親の体内の赤ちゃん)	ダウンロード
人のたんじょう	165	QR/デジ教	ちょう音波で見たたい児のようす	動画
人のたんじょう	170	QR/デジ教	いろいろな動物の生まれ方	動画
人のたんじょう	170	QR/デジ教	羊の出産	動画
人のたんじょう	173	QR	ふりかえろう (正誤判定問題)	正誤判定問題
考えよう調べよう	181	QR	インターネットを使うルールを守ろう (総務省)	リンク
考えよう調べよう	183	QR	ビーカーと試験管のあらい方 (NHK)	リンク
考えよう調べよう	184	QR/デジ教	上皿てんびんの使い方	動画
考えよう調べよう	184	デジ教	上皿てんびんシミュレーション	コンテンツアプリ
考えよう調べよう	186	QR/デジ教	けんび鏡の使い方	動画
考えよう調べよう	188	QR/デジ教	実験用ガスコンロの使い方	動画
考えよう調べよう	189	QR/デジ教	アルコールランプの使い方アルコールランプの使い方	動画
考えよう調べよう	189	QR/デジ教	ガスバーナーの使い方	動画
理科の世界をふりかえ	190	QR	モンスター図かん	静止画
QRコード	192	QR	コンテンツもくじ	WEB
振り返り	裏表紙	QR	5年で学んだことをふりかえろう	静止画