

理科

教材番号	題 名	分	対象
3040	マツハのエネルギーQ&A	20	中
3041	日本のエネルギー20世紀から21世紀	20	中
3042	考えてみようエネルギー	20	中
3043	エネルギーおもしろクイズ	20	中
3082	森林の働き	16	中
3114	森林の成り立ちと営み	16	中
3136	科学技術が世界を結ぶ アルキメデスの探検	20	中高
3159	森林と暮らし	20	中
3179	今時科学がおもしろい	30	小中
3182	SEVEN IN WONDERLAND北野先生	25	中
3189	みんなで考えよう21世紀のエネルギー エルピーラン	25	小
3198	科学の不思議実験対	43	小中
3205	森林の恵	16	中
3228	未来をひらく光電池	12	小
3260	台所でできるおもしろ理科実験	24	小高
3267	おもしろ科学大発見	18	小高
3290	光の正体をさぐってみよう	21	小
3312	対決 エレクとマグネの真剣勝負	25	小
3329	おもしろ理科実験 音の正体をつかめ!	25	小中
3353	おもしろ理科実験サイレンス指令熱をさぐれ!	25	小
3373	太陽と地球,四季の変化,大気循環と水循環)	27	中
3378	〃 宇宙からのメッセージ 水の惑星を守れ!	25	小中
3434	森林生態系の保全 -緑の回廊の試み-	23	中
3451	メカニカル・ユニバース 1 ニュートンの法則	18	高
3452	〃 2 リンゴと月	16	高
3453	〃 3 調和振動	16	高
3454	〃 4 宇宙の航行	20	高
3455	〃 5 エネルギーの保存	17	高
3456	〃 6 運動量の保存	17	高
3457	〃 7 角運動量	12	高
3458	〃 8 四つの力	19	高
3459	〃 9 落体の法則	16	高
3460	〃 10 慣性	22	高
3461	〃 11 円運動	11	高
3462	〃 12 ミカンの実験	17	高
3463	〃 13 ケプラーの法則	19	高
3464	〃 14 波動	14	高
3465	〃 15 温度と気体の法則	21	高
3466	〃 16 曲がった空間とブラックホール	17	高
3467	〃 17 電場と電気力	17	高

3468	〃 18 電位差と電気容量	19	高
3469	〃 19 等電位と電場	15	高
3470	〃 20 簡単な直流回路	18	高
3471	〃 21 磁場	20	高
3472	〃 22 電磁誘導	13	高
3473	〃 23 交流	14	高
3474	〃 24 マイケルソン・モーリーの実験	20	高
3475	〃 25 光の波動性	24	高
3476	〃 26 波動と粒子の二重性	23	高
3477	〃 27 原子モデル	17	高
3478	〃 28 特殊相対性理論	25	高
7016	人と植物のかかわり	10	小
7017	ヒトと環境	10	小
7018	人体資料集 循環器系(1)心臓と循環器系	10	中
7019	〃 循環器系(2)循環器系の働き	10	中
7020	〃 循環器系(3)血液と免疫	10	中
7021	〃 消化器系(1)消化器系のつながり	10	中
7022	人体資料集 消化器系(2)消化のしくみ	10	中
7023	〃 消化器系(3)栄養分の行方と肝臓の働き	10	中
7096	〃 感覚・運動器官(1)骨格と筋肉	10	中
7097	〃 感覚・運動器官(2)脳と神経系のしくみ	10	中
7098	〃 感覚・運動器官(3)感覚と運動	10	中
7099	〃 受精・出産(1)生殖器官のしくみ	10	中
7100	〃 受精・出産(2)受精・発生のしくみ	10	中
7101	〃 受精・出産(3)胎児の成長と出産	10	中
7061	呼吸のしくみ	10	小
7062	体をめぐる血液	10	小
7063	2本足のふしぎ	10	小
7064	かしこい動物	10	小
7065	いのちのつながり-人の発生と成長-	15	小
7066	見る-目のはなし-	10	小
7067	聞く-耳のはなし-	10	小
7068	動物の体温,脈拍,呼吸数	10	小
7094	第2分野 太陽と地球の運動	15	中
7095	〃 四季の星座と太陽	15	中
7164	〃 火山と火成岩	10	中
7165	〃 地層と堆積岩	10	中
7166	〃 地層のできかた	5	中
7167	〃 地殻の変動	19	中
7168	〃 太陽・月・惑星-ガリオの見たもの	19	中
7206	〃 雲のできるわけ	10	中
7207	〃 呼吸と排出	17	中

7214	〃 地球環境と人間①	28	中
7204	〃 地球環境と人間②	25	中
7108	観察・実験マニュアル 観察の考え方	10	小
7109	〃 実験器具の使い方Ⅰ アルコールランプ	10	小
7110	〃 事件器具の使い方Ⅱ 気体検知管	10	小
7208	〃 魚の観察の仕方	10	小
7520	〃 太陽の観察	10	小
7521	〃 実験の考え方	10	小
7522	〃 拡大して観察する	10	小
7523	〃 水溶液の実験	10	小
7524	〃 気体の実験	10	小
7525	〃 実験・観察の約束	10	小
7747	〃 太陽の動きとかげの動き	12	小
7748	〃 ヘチマを育てよう	12	小
7749	〃 いろいろな地層	12	小
7877	〃 こん虫のとくちょう	12	小
7878	〃 日なたと日かげ	12	小
7879	〃 人の育ちかた	12	小
7880	〃 川のはたらき	12	小
7138	さわる-皮ふの話-	10	小
7139	体を動かす-骨と筋肉の話-	10	小
7209	(ミドリムシ、ケイソウ・ランソウのなかま他)	10	小中
7210	(ゾウリムシ・アメーバのなかま)	10	小中
7212	(ミジンコ・ワムシのなかま)	10	小中
7213	(単細胞のヨコソウ 他)	10	小中
7215	生物のふえ方と遺伝	18	中
7216	季節の変化(季節による星座,四季の星座)	8	中
7217	火山(形と構造,火山の分布,火山の災害)	8	中
7275	地層からわかること	10	小高
7279	地層に含まれる化石	10	小高
7281	地球と宇宙領域 雲	10	小
7282	〃 空気中の水蒸気	10	小
7298	〃 太陽と月の表面の様子	10	小
7283	岩石を調べよう	10	小高
7286	植物の生活と種類(校庭学校での生物観察)	30	中
7287	植物の仲間(花の咲く植物,咲かない植物 他)	30	中
7288	天気と変化 (大気圏のようす,気象観測 他)	18	中
7285	〃 (天気の変化,日本の天気)	18	中
7416	〃 (大気中の水の変化)	16	中
7289	生物のつながり (生物界のつながり)	18	中
7290	〃 (種子植物の花のつくり葉,根,茎)	20	中
7299	〃 (動物の生活の特徴,消化)	16	中

7300	動物の生活と種類 (呼吸,血液,刺激と反応)	18	中
7301	動物の生活と種類 (排出,動物のなかま)	15	中
7302	顕微鏡の使い方	15	中
7357	さくら	15	小
7358	たんぽぽ	15	小
7359	チューリップ	15	小
7360	はなしょうぶ	15	小
7361	あさがお	15	小
7362	いね	15	小
7363	あじさい	15	小
7364	ひまわり	15	小
7365	ひがんばん	15	小
7366	もみじ	15	小
7367	きく	15	小
7368	さざんか	15	小
7369	はえとりそう	15	小
7397	天気の変化-気温の変化と天気-	15	小
7398	-四季の天気の変化-	15	小
7399	メダカの成長-魚の誕生・水中の小さな生物-	15	小
7400	月と太陽	15	小
7402	星の動き-夏の空の星-	15	小
7403	星の動き-冬の空の星-	15	小
7404	土地のつくり-土地のつくりとでき方-	15	小
7405	-火山のはたらきと岩石-	15	小
7406	からだのつくりとはたらき-呼吸・血液循環-	15	小
7407	〃 -食べ物消化と吸収-	15	小
7408	〃 -骨格と運動-	15	小
7412	〃 (生物と細胞,細胞分裂と生物の成長)	17	中
7413	〃 (生物界のつながり)	12	中
7414	地球と太陽系(星の日周運動と地球の自転)	18	中
7415	地球と太陽系(季節の変化と地球の公転 他)	15	中
7497	大地の変化と地球 (火山,日本の火山)	16	中
7498	〃 (火成岩,地震)	12	中
7499	〃 (地層とそのでき方,大地の変動)	14	中
7500	〃 (堆積岩,化石)	13	中
7501	こん虫の体の作り-育ち方と体の作り-	15	小
7502	植物の成長-実やたねのでき方-	15	小
7503	植物のつくりとはたらき-水の通り道-	15	小
7549	四季の星座と観察(星の動き,星の明るさ 他)	20	中
7550	〃 春の星座(北極星,北斗七星,しし座 他)	20	中
7551	〃 夏の星座(夏の大三角形,はくちょう座 他)	20	中
7552	〃 秋の星座(ペガサスの四辺形,カシオペア座 他)	20	中

7553	〃 冬の星座(冬の大三角形,オリオン座 他)	20	中
7554	〃 望遠鏡の扱い方、天体写真の撮り方	20	中
7594	星の動き-夏の星 冬の星-	15	小
7595	月の動き	15	小
7596	植物のからだシリーズ' 植物にとって根は?	12	小
7679	チョウをそだてよう	15	小
7680	流れる水の働き①水の流れの変化と働き	15	小
7681	〃 ②川の流れの働きと私達のくらし	15	小
7759	季節と生きもの春 植物,動物のようす	15	小
7760	季節と生きもの夏 植物,動物のようす	15	小
7761	季節と生きもの秋・冬 植物,動物のようす	15	小
7762	星や月 -星の明るさや色-「夏の星」	15	小
7763	星や月 月 半月の動き,満月の動き	15	小
7764	星や月 星の動き-「冬の星」	15	小
7765	自然の中の水～水の変化、ゆくえ、ふっとう～	15	小
7766	ふりこの動きとおもりの働き ふりこの動き	15	小
7767	〃 おもりの働き	15	小
7768	生き物と養分,植物の葉と日光・動物の食べ物	15	小
7769	生き物のくらしと自然環境 生活と食べ物・水	15	小
7770	生き物のくらしと自然環境 人の生活と環境	15	小
7932	野性の王国⑧サンゴ礁～沖縄・八重山～	45	小
7938	発芽の条件	15	小
7939	花粉のはたらき	15	小
7940	植物の名前しらべ	20	中
8017	土地を作っているもの,地層のでき方	15	小高
8018	火山灰でできた土地	15	小高
8019	火山活動による土地の変化	15	小高
8020	地震による土地の変化	15	小高
8021	①月の観察 月の満ち欠け・月面の観察	15	小高
8022	②星の観察 全天の星の動き・惑星	15	小高
8047	ガリレオ工房 静電気のオドロキ実験	25	中2
8068	光電池のはたらき	20	小4
8069	川の流れと川原のようす	10	小5
8084	ものの温度とかさ、もののあたたまり方	18	小4
8085	動物のたんじょう	19	小5
8086	ヒトや動物の体	19	小6
8120	サイエンスビューシリーズ' 科学技術と人間	15	中
8137	チョウを育てよう	15	小3
8138	アゲハとカイロガのそだて方・そだち方	15	小3
8139	こん虫を調べよう 体・育ち方・食べ物住处	15	小3
8140	生きものを調べよう① 春	15	小4
8141	生きものを調べよう② 夏・夏のおわり	15	小4

8142	生きものを調べよう③ 秋・冬・春のおとずれ	15	小4
8143	生命のつながり ③誕生のふしぎ,メダカの誕生	15	小5
8144	〃 ④誕生のふしぎ,人の誕生	15	小5