

⑦ 理科・算数

DVD

番号	題名	時間	教科	対象	内容	購入年
⑦ D1094	2012.5.21 日食映像	2	理科	一般 小中高 教員	富山市内で観測された日食の映像 撮影場所 富山県教育文化会館(屋上より)	平成24
⑦ D1160	水の王国とやま 「命をつなぐ水」を未来へ	24	理科	小・中	恵みの水の循環 人々の知恵と努力 今、「命をつなぐ水」が… 「命をつなぐ水」を未来へ	令和3

VHS

番号	題名	時間	教科	対象	内容	購入年
⑦ V 217	「たのしい理科」	15	理科	小学生 (高)	空気中に水蒸気が存在すると川霧が発生する。空気中の水が雨、雪、雲、霧、霜、ひょう、ダイヤモンドダストに変化。自然界での水の三態変化、水の循環を解説。	平成10
⑦ V 218	「たのしい理科」	15	理科	小学生 (高)	花のつくりと花粉を説明し、受粉の様子や結実の仕組みを説明する。また、いろいろな花粉や植物の生命が連続していることにもふれる。	平成10
⑦ V 219	NHK教材ビデオ理科5年	15	理科	小学生 (高)	動物の性とわたしたちのからだ(卵性、体性の動物の成長過程) / メス・オスの特徴 / 人間の成長と二次成長の特徴。	平成10
⑦ V 220	NHK教材ビデオ理科5年	15	理科	小学生 (高)	赤ちゃんの成長(人間の赤ちゃん～胎児～との成長)、育つための養分のとり方、卵で生まれる動物の養分のとり方。	平成10
⑦ V 221	NHK教材ビデオ理科5年	15	理科	小学生 (高)	生命の誕生(人工受精～サケ～や受精の仕組みと卵子・精子の成熟)からたの生命誕生としての受精まで、そして生命を受け継ぐことの意味とそのつながり。	平成10
⑦ V 222	NHKスペシャル	50	理科	小学生 中学生	ひとつの受精卵から、どのようにして銀河系の星の何百倍もの細胞が作られるのか? 生命の設計図、染色体に隠された秘密とは?	平成10
⑦ V 223	NHKスペシャル 驚異の小宇宙・人体 I 全6巻 ②しなやかなポンプ(心臓・血管)	50	理科	小学生 中学生	1日8トンの血液を送り出している心臓は、人体という小宇宙の太陽ともいえる存在。心臓と血管の謎を探る体内の旅。	平成10
⑦ V 224	NHKスペシャル	50	理科	小学生 中学生	現代人のストレスを映し出す臓器でもある胃腸、そのメカニズムを探り、生物としての人間と環境のかかわりを見つめ直す。	平成10
⑦ V 225	NHKスペシャル	50	理科	小学生 中学生	500以上の機能を同時にこなす肝臓は、人体の大化学工場。体内の浄化装置である肝臓と腎臓からのメッセージに耳を傾ける。	平成10
⑦ V 226	NHKスペシャル 驚異の小宇宙・人体 I 全6巻 ⑤なめらかな連携プレー(骨・筋)	50	理科	小学生 中学生	ロボットには難しい2本足の歩行がなぜ人間には楽にできるのだろう。筋肉と骨による絶妙な連携プレーの謎に迫る。	平成10
⑦ V 227	NHKスペシャル	50	理科	小学生 中学生	生命維持に欠かせない免疫メカニズムとは? 白血球、リンパ球などミクロの戦士たちが繰り広げる壮大なスペクタクル。	平成10
⑦ V 228	NHK新版理科映像資料 ・ 星と星座	15	理科	小学生 (高)	夜空に形づくられるさまざまな星座、季節による星の見え方やその動きについて観察。	平成10
⑦ V 229	NHK新版理科映像資料 ・ 太陽	15	理科	小学生 (高)	太陽の動き / 太陽の観察	平成10
⑦ V 230	NHK新版理科映像資料 ・ 月	15	理科	小学生 (高)	月の観察 / 月のみかけ / 月の動き	平成10
⑦ V 258	小学校理科・土地のつくり	15	理科	小学生 6 年生	各地の地層の観察により奥行きや広がりやを解説。また、ボーリング資料による地下の様子、地層の中の小石と川の石との比較を行う。	平成11
⑦ V 259	小学校理科	15	理科	小学生 6 年生	動物が呼吸して酸素を取り入れるようすを撮影で見る。	平成11
⑦ V 260	小学校理科	15	理科	小学生 6 年生	唾液のはたらき、食べ物の違いによる人と動物の歯の比較する。食べた物が消化され体内に取り入れられるまでのしくみが理解できる。	平成11
⑦ V 312	四季の星座とその観察 全6巻 第1巻 星座観察の基礎知識	20	理科	小学生	星座探しの準備、場所の決め方、星座探しのコツ、星座早見盤の使い方。星の動き / 星座の歴史 / 星の位置の表し方 / 星の明るさ / 星の色 /	平成12
⑦ V 313	四季の星座とその観察 全6巻 第2巻 春の星座 一探し方と観察一	20	理科	小学生	春の星座の探し方、春の星座のプロフィール、北極星 / 北斗七星 / いろいろな星座 / おおめ座 / しし座	平成12
⑦ V 314	四季の星座とその観察 全6巻	20	理科	小学生	夏の星座とその探し方、夏の大三角形、天の川ペルセウス座流星群、さそり座 / 白鳥座 / わし座 / こて座 / 夏の大三角形	平成12
⑦ V 315	四季の星座とその観察 全6巻	20	理科	小学生	秋の星座の探し方と神話。アンドロメダ銀河、ペガサスの四辺形 / アンドロメダ座 / カンゾベア座	平成12
⑦ V 316	四季の星座とその観察 全6巻	20	理科	小学生	冬の星座の探し方、おおいぬ座のシリウス、おうし座のすばるオリオン大星雲、かに星雲、バラ星雲。オリオン座 / おおいぬ座 / こいぬ座	平成12
⑦ V 317	四季の星座とその観察 全6巻 第6巻 望遠鏡の扱い方	20	理科	小学生	望遠鏡の種類と選び方 / 望遠鏡のしくみと各部の名称 / 望遠鏡の組立方法実例 / 観察の仕方 / 双眼鏡の使い方 / 天体写真のテクニック	平成12
⑦ V 331	NHK小学校理科ビデオ 第9巻 4年生 星や月	15	理科	小学生	4年 ⑨星や月	平成13
⑦ V 388	マテマティカ 1巻	45	算数	小学生		平成15
⑦ V 389	マテマティカ 2巻	45	算数	小学生		平成15
⑦ V 390	マテマティカ 3巻	45	算数	小学生		平成15
⑦ V 391	マテマティカ 4巻	45	算数	小学生		平成15
⑦ V 392	マテマティカ 5巻	45	算数	小学生		平成15
⑦ V 393	理科実験シリーズ 1巻	15	理科	小学生	①アルコールランプとガスバーナー	平成15
⑦ V 394	理科実験シリーズ 2巻	15	理科	小学生	②ガラス器具	平成15
⑦ V 395	理科実験シリーズ 3巻	15	理科	小学生	③いろいろな顕微鏡	平成15
⑦ V 440	小学校理科・生命のつながり③	15	理科	小学生 5 年生	メダカのおスとメスの体の違いや飼ひ方、卵の内部の変化から子メダカになるまでの成長の様子を映像で紹介し、生命のつながりの理解を深めさせます。	平成18
⑦ V 441	小学校理科・土地のつくりと変化②	15	理科	小学生 6 年生	火山灰でできた土地の様子を、シラス、東京都大島、関東ローム層などの映像で紹介し、火山灰でできた土地の理解を深めさせます。	平成18
⑦ V 442	小学校理科・土地のつくりと変化③	15	理科	小学生 6 年生	火山の噴火や火口の様子、海底火山、火山湖などの映像を紹介し、火山活動による土地の変化の理解を深めさせます。噴火の予知についても紹介しています。	平成18
⑦ V 443	小学校理科・土地のつくりと変化④	15	理科	小学生 6 年生	大地震による地割れ、断層、崖崩れの様子を映像で紹介し、地震による土地の変化の理解を深めさせます。地震の予知についても紹介しています。	平成18
⑦ V1325	光の正体をさぐってみよう	21	理科	小学生	太陽の光やランプのあかりで実験しながら、自然界のことや未来の科学に思いをよせる。	平成10

⑦	V1337	対決！	25	理科	小学生	ゲームマシンが突然動かなくなった。そこに電気の化身「エレク」と磁気の化身「マグネ」が現れ、電気と磁気の実験で対決していく。	平成10
⑦	V1338	楽しい自然観察―地層・岩石編―	19	理科	小学生	地層・岩石の観察における「事前の準備」や「観察のポイント」で構成。	平成10
⑦	V1353	20世紀の科学技術を振り返って 不思議”がひらく科学のとびら	40	国語特活成人	小・中一般	科学の出発点は「なぜだろう、不思議だな」という素朴で純粋な驚きと興味です。不思議の種を探しながら科学技術の成果を紹介する。	平成11
⑦	V1366	音の正体をつかめ！	25	家教	一般	音ワールドの研究室で、音の世界を探る実験が始まった。音の性質を探り、実際に音を作りながら理科室の音の正体を究明していく。	平成11
⑦	V1385	「1」を決めるために?! 単位のはなし	33	特活家・教	小学生	ふだんの生活で何げな使っている様々な単位の成り立ち、国際的な統一の歩みや高精度化などを	平成12
⑦	V1399	世界遺産シリーズ① 白神山地―ブナ林と動植物の豊かなつながり―	20	理科環境	中学生一般	地球の温暖化問題。白神山地は広大なブナ林が原生林に近い姿で残り、動植物の豊かなつながりに森全体が活発に息づいている様子を見る。	平成12
⑦	V1400	未来に結ぶ白い糸―養蚕にける国際協力―	25	理科	小学生	サトキビの島のネグロス島で、農民が養蚕プロジェクトに取り組む。	平成12
⑦	V1401	おもしろ理科実験ビデオ「サイエンス指令 熱を探れ！」	25	社教理科	小学生中学生一般	大気圏に進入する宇宙をゴミを防ぐために、調査員たちは「熱」に関する事項を手分けして調査し、やがて調査・実験の報告が始まる。	平成12
⑦	V1412	みどりの風に誘われて	20	理科	小学生	食料・農業・農村等の現状や課題について紹介。	平成13
⑦	V1417	おもしろ理科実験 水の惑星を守れ	25			アクアは、メッセージを伝えるために、汚染された水の星から地球にやってきた。身近な水の不思議を実験で解明しながら旅をする。	平成14