

理科<小学校>

*メディア V(VHS) D (DVD)

教材 番号	教 材 名	時間	メディア	備 考	購入 年度
	小学校4年生				
9521	小学校理科天体 月や星の動き方	31	D	・月の動き方・星の色や明るさ・星の動き方(夏の大三角で観察しよう)・星の動き方(オリオン座で観察しよう)・月の位置の調べ方・星座早見表の使い方・時間をちぎめて見た半月の動き・時間をちぎめて見た満月の動き・時間をちぎめて見た三日月の動き・いろいろな月の形・星の色が違うのはなぜ?・それぞれの方位の星の動き	22
9522	小学校理科天体 夏の星座と冬の星座	20	D	・夏の星座・冬の星座・もっと知ろう、星の世界・星座早見の使い方・双眼鏡や天体望遠鏡の使い方	22
5893	春から夏の生きもののようす	12	D	植物の活動 動物の活動	12
5782	生き物を調べよう(春夏)	24	D	ツバメが巣を作った 材かきりの誕生 カルのたまご ヘチマの種のまき方 観察カードの書き方 ヘチマの育て方 サクラの咲く時期 水温の違いによる活動の様子の違い 雛に餌を与えるツバメ 皮を脱ぐ材かきり オタマジャクシに手足が生えた木の汁を吸うカトムシ カトムシの飼い方 ヘチマの夏の様子 一日の茎の伸びを調べる	10
5628	アゲハチョウ	22	D	卵から成虫まで 蛹帯に頭部をくぐらせる幼虫 吸水行動	08
3955	ナナホシテントウ	24	V	幼虫の姿 食べ物 飛翔のメカニズム	94
3960	アマガエル	26	V	捕食の瞬間やジャンプ 保護色 天敵との戦い	94
3954	オオカマキリ	24	V	春から秋までの一生 獲物の捕獲 体の仕組 交尾 産卵	94
6751	春から夏の生きもののようす	12	V	植物の活動 動物の活動	03
6652	季節と生きもの	17	V	ヘチマ モンシロチョウ ツバメ 季節ごとの生きものの営み	02
6628	ヘチマを育てよう	12	V	ヘチマの成長観察 発芽 つるののび 開花 結実	02
5741	天気の様子	16	D	天気と気温の変化 気温のはかり方 折れ線グラフの書き方 水はどこへ行ったのか? 水蒸気をつかまえよう 自然の中の水めぐり	10
6168	教えて! ボルタ先生	24	V	レモン電池 人間電池 リサイクル電池	96
6109	未来をひらく光電池	12	V	光電池の性質、特徴	96

理科<小学校>

*メディア V(VHS) D(DVD)

教材 番号	教 材 名	時間	メディア	備 考	購入 年度
3218	豆電球と乾電池	10	V	乾電池や光電池の働き	83
5896	月の形と動き	12	D	いろいろな月の形 昼間見える月 半月 満月	12
5895	夏の星 冬の星	12	D	夏の大三角形と星座 冬のオリオン座 特徴 発見する方法	12
5785	月・星は動くのだろうか	15	D	月を観察してみよう 月のいろいろな形 三日月の動きを観察しよう 半月(上弦)の動きを観察しよう 木星の動きを観察しよう 北斗七星の動きを観察しよう 空全体の動き	10
5784	星の明るさや色を調べよう	16	D	春の星座(春の大三角の星座と大熊座) 夏の星座(夏の大三角形とさそり座) 秋の星座(秋の四辺形の星座) 冬の星座(冬の大三角形とふたご座) 星座早見表の使い方 星の明るさを比べてみよう 星の色を比べてみよう	10
6896	星と星座	15	V	天の川と夏の星座 冬の星座 星の動き	05
6895	星をさがしてみよう	15	V	七夕と夏の星座 夏の大三角形の探し方 星座早見表	05
6894	月や星①星の明るさや色を調べよう	15	V	織姫星とひこ星 星座のおこり七夕の話 星座をさがす	05
6753	星の明るさと動き	13	V	違う地域の星空観察 観察の方法 星の動き	03
6629	夏の星 冬の星	12	V	夏の大三角形と星座 冬のオリオン座 特徴 発見する方法	02
6187	星の動き② *冬の空の星*(6年)	14	V	星のならび方と動き方 南の空の星の動き	97
6186	星の動き① *夏の空の星*(6年)	13	V	星座 星の明るさと色 星の動き	97
6974	星や月②月は動くのだろうか	15	V	月の位置が時間に伴って変化する 表面の観察の仕方	06
6973	月の観察 月の満ち欠け・月面の観察	15	V	月の形 形の変化のしくみ 1日の月の動き 月の大きさ クレーター	06
6921	月の形と動き	12	V	いろいろな月の形 昼間見える月 半月 満月	05
6653	月と星の動き	13	V	時間を縮めた映像やCGを使って月や星の動きを紹介する	02
5894	秋から冬の生きもののようす	12	D	植物の活動 動物の活動	12

理科<小学校>

*メディア V(VHS) D(DVD)

教材 番号	教 材 名	時間	メディア	備 考	購入 年度
5783	生き物を調べよう (秋・冬・春のおとずれ)	14	D	大きくなったツバメ・卵をうむオオカマキリ・大きくなったカエル・カブトムシの幼虫・ヘチマの秋の様子・ヘチマの成長のまとめ・冬の生き物の様子・冬のサクラ、イチヨウの様子・冬をこす植物をさがそう・低い温度の読み方・春の訪れ	10
6752	秋から冬の生きもののようす	12	V	植物の活動 動物の活動	03
5739	変身する水を調べよう	24	D	水が沸騰するのは何度? 水の蒸発 沸騰して出てくる泡を集めてみよう 水が凍るのは何度? 水が凍ると体積はどう変わる? いろいろな姿の水 実験用ガスコンロの使い方	10
6627	空気中の水	13	V	空気から水を取り出す 水が水蒸気になる様子	02
6580	水の惑星を守れ! -宇宙からのメッセージ-	25	V	身近な水の不思議を実験で解説	01
6193	空気中の水の変化	11	V	見えなくなる水 空気中の水蒸気	97
3786	空気中の水じょう気の変化 雲*	10	V	雲の形 雲の動き 雲の正体 雨 水蒸気が雲になる	92
5856	わたしたちの体と運動	15	D	私たちの体/人の骨と筋肉/腕や足の骨と筋肉/関節の働き/筋肉や骨のいろいろな働き/動物の骨と筋肉	11
5740	人の体のつくり 骨と筋肉	21	D	手の骨を調べよう・手の模型を作ろう・関節の動きを調べよう・骨と筋肉の動きを調べよう・腕の模型を作ろう・動物の骨や筋肉を調べよう・人の体を参考にしたロボット	10
6196	からだのつくりとはたらき③骨格と運動	11	V	人の骨格 人とチンパンジーの手の比較	97
3705	体を動かす 骨と筋肉のはなし	10	V	体を曲げたり、物をつかんだりできるのは、骨と筋肉の働きによる。骨のない動物は、どうやって体を動かしているのだろう。頭の骨が丸くて動かないのは、骨と筋肉の働きに注目させ、体が動くわけを理解させる	91
6470	サイエンス指令・熱をさがれ	25	V	「熱」に関するさまざまな実験や調査	00
5855	小学校理科 物質エネルギーの実験	70	D	「空気と水の性質」「金属、水、空気と温度」「電気の働き」 実験器具の使い方「温度計」「アルコールランプ」「ガスバーナー」	11
6198	基本操作と事故防止 I アルコールランプ・ガスバーナー	12	V	アルコールランプ 使用前の点検、使い方 ガスバーナーのしくみ使用前の点検	97