

## 理科&lt;小学校&gt;

メディア V(VHS) D(DVD)

| 教材<br>番号 | 教 材 名         | 時間 | メディア | 備 考                                                                                                                                                              | 購入<br>年度 |
|----------|---------------|----|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|          | <b>小学校4年生</b> |    |      |                                                                                                                                                                  |          |
| 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 オオカマキリの誕生 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 皮を脱ぐオオカマキリ オタマジャクシに手足が生えた 木の汁を吸うカブトムシ カブトムシの飼い方 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       |
| 3218     | 豆電球と乾電池       | 10 | V    | 乾電池や光電池の働き                                                                                                                                                       | 83       |

## 理科&lt;小学校&gt;

メディア V(VHS) D (DVD)

| 教材<br>番号 | 教 材 名                    | 時間 | メディア | 備 考                                                                                                          | 購入<br>年度 |
|----------|--------------------------|----|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 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 枵座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       |
| 5783     | 生き物を調べよう<br>(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       |
| 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       |
|          |                          |    |      |                                                                                                              |          |
| 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！<br>-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       |

## 理科&lt;小学校&gt;

メディア V(VHS) D (DVD)

| 教材<br>番号 | 教 材 名                          | 時間 | メディア | 備 考                                                                                               | 購入<br>年度 |
|----------|--------------------------------|----|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 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か。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<br>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」<br><b>実験器具の使い方</b> 「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 1<br>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       |