

理科<中学校> 1年

*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 |
|----------|--------------------|-----|------|---|----------|
| | 1年 | | | | |
| | 変動する大地 | | | | |
| 5994 | 火山活動と火山の形 | 17 | D | 日本汚火山 火山活動とプレートの動き 伊豆大島 三宅島 昭和新山とミマツダイヤグラム ハワイの火山 溶岩の粘り気と火山の形 | 13 |
| 5995 | 火山噴出物 火山岩 深成岩 造岩鉱物 | 15 | D | 火山噴出物 火山岩と深成岩 造岩鉱物 桜島と火山灰 浅間山と鬼押し出し | 13 |
| 5996 | 地震の原因と地球内部の動き | 15 | D | 地球規模でのプレートの動き 日本付近のプレートの動き 震央と震源 P波とS波 東北地方太平洋沖地震 震度とマグニチュード | 13 |
| 5997 | 地震に伴う土地の変化 | 12 | D | 兵庫県南部地震 地震に伴う土地の変化の様子 隆起と沈降 地震による断層 津波 | 13 |
| 5998 | 地層の成り立ちと過去の様子 | 13 | D | 地層の観察 さまざまな露頭 火山灰の観察 ボーリング調査 さまざまな地層 | 13 |
| 5999 | 地層にみる過去の環境と地質年代 | 12 | D | 地層のでき方 地層を作る岩石 堆積岩 示相化石 示準化石 地質年代 | 13 |
| 6848 | 大地が動く 地震が起こるしくみ | 18 | V | 地震の伝わり方 地震による災害 地震がおこる所 地震と活断層 | 04 |
| 6847 | 大地が火をふく 火山とマグマ | 19 | V | いろいろな山の噴火 マグマと火成岩 火山岩と深成岩 火山灰の観察 | 04 |
| 6575 | 大地の変化⑤地殻の変動 | 15 | V | 褶曲と断層 整合と不整合 プレート | 01 |
| 6574 | 大地の変化④地層と過去の様子・堆積岩 | 15 | V | 化石 礫岩 砂岩 泥岩 凝灰岩 堆積岩等 | 01 |
| 6573 | 大地の変化③地層のでき方 | 15 | V | グランドキャニオン 屏風ヶ浦 東京軽石層 | 01 |
| 6572 | 大地の変化②地震と地震に伴う現象 | 15 | V | 兵庫県南部地震とノジマ断層 濃尾地震 地震計と地震波 津波 | 01 |
| 6571 | 大地の変化①火山とその活動・火成岩 | 15 | V | 有珠火山 昭和新山 三原山噴火 マグマの粘性 火成岩と深成岩 | 01 |
| 5687 | 大地の変化 | 28 | D | 火山の活動とマグマの性質(7分) マグマからできる岩石(6分半) 地震と地球内部の動き(8分) 地層のなりたち(6分半) | 09 |
| 6221 | 激震の記録(2) | 45 | V | 阪神・淡路大震災後の被災地復旧状況 | 97 |
| 6220 | 激震の記録(1) | 48 | V | 阪神・淡路大震災 発生後数日間の記録 | 97 |
| 6058 | 映像記録 阪神大震災 | 114 | V | 5500人以上の死者をだした大地震の記録 | 95 |

理科<中学校> 1年

*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 |
|----------|-------|----|------|----------------------|----------|
| 3984 | 新潟地震 | 30 | V | 白黒 新潟地震の映像記録 新潟日报社制作 | 94 |