



|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

【地学分野】 7

|     | CODE | 分類 | タイトル              | 出展内容  | 代表者    | 所属           |
|-----|------|----|-------------------|---|--------|--------------|
| 地01 | 27   | 地学 | 火山灰から鉱物を探そう       | 顕微鏡を使って、火山灰中の鉱物を探します。   | 谷口正夫   | 県立和田山高校      |
| 地02 | 31   | 地学 | 生きている太陽を見よう       | 安全フィルターをついた望遠鏡を使って、躍動する太陽を観察してみま                                | 宮村秀基   | 里の会・星文化研究所   |
| 地03 | 37   | 地学 | 役に立つ鉱物 ～地球からの贈り物～ | 鉱物から取り出された金属で作られた身のまわりの製品をコンピで展示し、地球資源の大切さを認識させるために、「地球の贈り物」を直接 | 尼兎昭博   | 松内ミネラルコレクション |
| 地04 | 38   | 地学 | 地元・兵庫県の岩石を探ろう     | 兵庫県産の火成岩類を分類委して、標本を作ります   | 雲打正年   | 松内ミネラルコレクション |
| 地05 | 39   | 地学 | 化石をさぐる            | 代表的な化石を展示して、実物をスケッチしながら化石を調べる体験                                 | 田路貞子・上 | クドウ地科学標本     |
| 地06 | 24   | 地学 | 滑石ペンダント           | 滑石（かつせき）は蛇紋岩（じゃもんがん）の中に含まれる鉱物で、化粧品、紙の加工などに利用されています。滑石は古くは体に使    | 榑原 聖子  | 玄武洞ミュージアム    |
| 地07 | 28   | 地学 | 化石から見る山陰海岸ジオパーク   | 山陰海岸ジオパークでは日本海が開いて日本列島ができるまでの大地の歴史を5段階に分けて解説しています。              | 三木武行   | 豊岡市ジオパーク専門員  |

【数学分野】 3

|     | CODE | 分類 | タイトル         | 出展内容   | 代表者    | 所属           |
|-----|------|----|--------------|--|--------|--------------|
| 数01 | 10   | 数学 | つなげて切って不思議な形 | 短冊を輪にしたものを用いて、真ん中の線に沿って切り、どんな形になるか予想し、実験する（ルビカウの輪）。実際に現れる形に対して疑問 | 黒崎 真理子 | 県立豊岡高等学校     |
| 数02 | 16   | 数学 | エイムズの部屋      | 様々な錯覚の例を紹介し、エイムズの部屋を作成   | 田中 久典  | 県立八鹿高等学校     |
| 数03 | 36   | 数学 | 図形パズルに挑戦しよう  | 長方形や正方形など図形を直線で切り離し、並べかえると他の図形にすることができません。考えてみるのも、できると思わないこともでき  | 細川雅幸   | 松内ミネラルコレクション |

【生活科学分野】 3

|     | CODE | 分類 | タイトル               | 出展内容                                       | 代表者   | 所属         |
|-----|------|----|--------------------|--|-------|------------|
| 科01 | 14   | 科学 | ウールで小物づくり          | ウールの性質を物作りを通して確かめる                         | 小原 久美 | 県立豊岡高等学校   |
| 科02 | 34   | 科学 | ペーパークラフトでイプシロンロケット | 型紙から部品を切り出し、正確にのり付けをして、リアルなイプシロンロケットを作ります。 | 吉川義雅  | 有限会社 デジビット |
| 科03 | 42   | 科学 | あそんで学べる折り紙         | 折り紙を通して楽しみながら学ぶ力を育て、学習に生かすことができ            | 水嶋 勉  | 折り紙郵便局     |