

いろど
彩る石たち

ほんのり輝くような白い頬、力強い瞳の輝き、つややかな花びらのような唇。17世紀オランダの巨匠フェルメールの絵画「真珠の耳飾りの少女」の、その生き生きとした美しさを引き立てているのが、彼女がまとう鮮やかな青色のターバンです。色の源はウルトラマリン・ブルーという顔料で、海を越えて遠くアフガニスタンから運ばれてくることからこの名が付いたといわれています。ラピスラズリと呼ばれる石を砕いたものが原料で、石に含まれる青金石という鉱物が、この深い青を生み出しています。光沢や手触りまで伝わってきそうな美しい布地は、実は石で描かれているのです。日に焼けて色あせてしまう染料



「真珠の耳飾りの少女」と青金石の結晶

とは異なり、石の色はとても長持ちします。また鉱物そのものが発色している場合は、細かく砕いても色鮮やかなまま。そのため、昔から顔料として重宝されてきました。千数百年前に造られたキトラ古墳の壁画や、2万年ほど前に描かれたフランスのラスコー洞窟の壁画にも鉱物が使われていて、今もその彩りを残しています。時を越えて鮮やかさを保ち続ける鉱物の色の源は、実はその微細な構造です。ミクロよりもっと小さなナノの世界の原子たちが絶妙なバランスで組み上げているスクラムが、色を生み出しています。鉱物の美は、人の手の届かない微小な世界の理が、確かにそこに存在していることの証なのです。

ID 0203429

11月イベントカレンダー

ショー ワークショップ おはなし かんさつ

- | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|------------------------|------------------------------------|------------------------|--------------------|--|---|--|---|---|--|------------------------------------|--------------------------|
| 30
🔍
宝石をさがそう！〜発展編〜 | 29
🔧
細胞戦隊セルレンジャー
〜ウィルス怪人から身をまもろう〜 | 24
🔧
木工で来年の干支づくり | 23
🔧
展示解説
「ゴキブリと驚き！魚類の進化」 | 22
🔧
クリスマスリースづくり | 21
🔧
おはなしライブ | 21
🔧
「一般科学講座ユーリカ！②」
Xナイトミニアジウム
光を感じ、光で感じる
―なぜ眼は生まれた？― | 16
🔧
「彩る石たち」
ミルンバ「Room」で体験！
プロگرامミング | 15
🔧
小学校低学年向けかがく工作室
「とまき車をつくろう」 | 9
🔧
展示解説
「彩る石たち」
「鉱物の色と形のひみつ」 | 8
🔧
小学校低学年向けかがく工作室
「とまき車をつくろう」 | 3
🔧
講演会「人の感覚ハチの感覚
「生物はとうやうて世界を
感じているのか？」 | 2
🔍
ぶらぶら〜蒲郡
ジオツアーイン竹島2025 | 1
🔍
観て触れて、科学と親しもう！ |
|--------------------------|--|------------------------|------------------------------------|------------------------|--------------------|--|---|--|---|---|--|------------------------------------|--------------------------|

各イベントの時間・定員・申込方法などは
科学館ホームページで確認してください。

日本地質学会・生命の海科学館共催ミニ企画展

第16回 惑星地球フォトコンテスト
入賞作品展

ID 0216041

と き 11月8日(土)～12月14日(日)

ところ 2階 地球ひろば(入場無料)

私たちの惑星「地球」をテーマにした写真コンテストの最高峰の入賞作品を展示します。母なる大地、生命の惑星・地球の知られざる一面を、見つめてみませんか？

第16回最優秀賞
「時を閉じ込めた青の世界」
ジェシー



企画展

彩る石たち

ID 0212973

鉱物の色と形のひみつ

古来より、石は人々の生活とともにありました。なかでも美しい鉱物は、宝石として珍重されたり、魔よけや薬として用いられたりしてきました。人々を魅了し続けてきた鉱物たちと、その色や形のひみつをご紹介します。

と き 開催中～1月25日(日)

ところ 3階 展示室
常設展の観覧料でご覧いただけます

