

## 科学館ニュース

DENZAI環境科学館

検索

(☎0143-22-1058)

室蘭こども  
環境フェスタ

入場無料

2月14(土)・15(日)

10:00~14:30

・会場:えみらん1F

▲2025年の同フェスタより

2月/14(土) 開催内容

内容は  
日替りです

2月/15(日) 開催内容

PCBを知ろう! & パネル展示  
(作業用グローブの疑似体験・紙芝居)  
【中間貯蔵・環境安全事業株式会社 PCB 処理事業所】

FM76 パーソナリティ体験  
& 公開生放送  
84.2MHz  
【室蘭まちづくり放送株式会社 FMびゅう】

鉄は、  
いかに  
ともに  
鉄の一生をのぞいてみよう!  
【日本製鉄株式会社 北日本製鉄所】

コーヒーかすでせっけんを作ろう  
【北海道コカ・コーラボトリング株式会社】

環境省実証事業の紹介  
【室蘭ガス・室蘭市・室蘭テクノセンター・室蘭工業大学・産学連携機構九州  
・大成建設・エア・ウォーター北海道・北弘電社共同事業体】

H<sub>2</sub> 水素で  
とびます!  
(水からつくった水素を使って)  
水素ロケットを飛ばそう!  
【NPO法人かもけん】

JESCO パネル展示  
【中間貯蔵・環境安全事業株式会社 PCB 処理事業所】

クレーンゲームロボットの展示  
& 操作体験  
【太平洋電気株式会社】

燃料電池自動車動く仕組みを学んで  
走らせてみよう!  
JSW M&E  
【日本製鋼所M&E株式会社】

大道仮説実験くどっか〜ん!>  
& 水分子シャワー  
【NPO法人楽知ん研究所】

・いろいろなエネルギー  
・手回し発電で遊ぼう  
手回し発電機で動く  
おもちゃが登場!  
【NPO法人かもけん】

環境について たのしく学ぼう!

3月3日は

かい き げっ しょく  
皆既月食

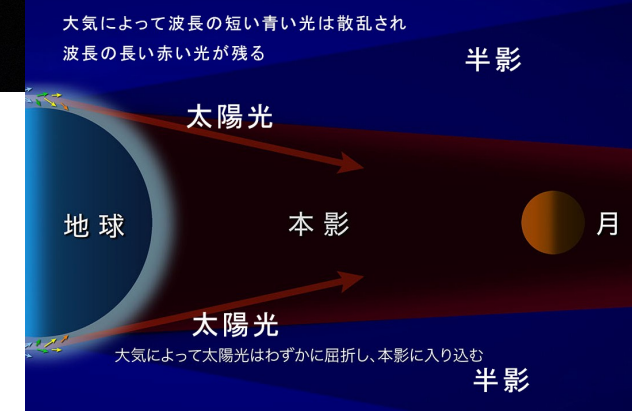
3月3日(火)の満月は、一時的に  
月の色が赤黒く見える時間帯がありま  
す。どうしてそう見えるのでしょうか?

それは『皆既月食』という天文現象  
が起きるためです。

▲皆既中の月。太陽光が大気を通る際  
に、波長の短い青い光は大気を通り  
ませんが、波長の長い赤い光は、地球  
の大気に散乱されにくく、かすかな光  
で月を赤黒く照らします。  
(撮影:2025年9月 室蘭市入江町)

※皆既月食は、太陽によってできる地球の影に月全体が隠れるために起こります。

月食は、太陽・地球・月が一直線に並ぶ時、つまり満月の時にだけ起きますが、満月のたびに起きるわけではありません。それは太陽の見かけの通り道(黄道・こうどう)に対し、月の見かけの通り道(白道・はくどう)が傾いているためです。

●皆既月食って  
どんなふうに見えるの?

## 1. 半影食 (はんえいしょく)

① 17:42.8~18:49.8 ② 22:17.6~23:24.7

普通の月よりもやや薄く見える程度で、肉眼では変化がはっきりとはわかりません。

## 2. 部分食 (ぶぶんしょく)

① 18:49.8~20:04.0 ② 21:03.4~22:17.6

肉眼でも月が欠けていくのがわかります。ここからが観察のしどころです!

## 3. 皆既食 (かいきしょく)

20:04.0~21:03.4 (食の最大は20:33.7)

地球の影の濃い部分『本影』に月がすっかり隠れた状態を皆既食といいます。月食の本番です!

## 2月のスポットサイエンス

開催日	プログラム
1日(日)	工作 ひなまつりかざり
7日(土)	実験 液体窒素で遊ぼう
11日(水・祝)	ゴム風船でできるおもしろ実験
22日(日)	実験 静電気で遊ぼう
23日(月・祝)	工作 折り紙のひな人形づくり
28日(土)	ロボットサッカー

## ▼2月のちょこっと工作

## 『牛乳パックで折りゴマ』

・平日:13:30~15:30

・土日祝日:10:00~11:30、13:30~15:30

※開催時間などくわしくは、当館ホームページをご覧ください。