

科学館ニュース



DENZAI環境科学館

検索

ポチッ

(☎0143-22-1058)

☆科学の楽しさを体験できるよ

休日は科学館へ行こう!



11月のスポットサイエンス

▲実験ショー

当館は、土日祝日などに『スポットサイエンス』などを開催しています。

この催しは、さまざまなお客様に実験や工作に参加し、科学の不思議さや面白さの体験をとおり、科学に興味を持っていただこうと、職員が知恵を絞り、工夫をこらして行っています。

11月は盛りだくさんのプログラムを予定しています。ぜひ参加して、科学の楽しさを体験してみてください。



▲実験ショー『橋の科学』



▲折染め体験



▲工作『クリスマスリース』

開催日時	プログラム
1日(土)	ネコちゃんペン立て作り
2日(日)	どっちが速い? サイクロイド曲線
3日(月・祝)	実験ショー 橋の科学Ⅰ
9日(日)	エコ教室 地球を救った石灰石
15日(土)	実験ショー 橋の科学Ⅱ
16日(日)	工作 よちよち歩く紙皿ペンギン
22日(土)	ロボットサッカー
23日(日)	工作 クリスマスリース
24日(月・祝)	実験ショー 空気の力
29日(土)	実験ショー 橋の科学Ⅲ
30日(日)	実験ショー 折染め体験

▼11月のちょこっと工作

『飛び出すカード作り きのこ』

・平日:13:30~15:30

・土日祝日:10:00~11:30、13:30~15:30

※開催時間など詳しくは、当館ホームページをご覧ください。

さがしてみよう
秋のひとつ星

フォーマルハウトは、地球からおおよそ25光年の彼方にあり、明るさは1.2等級。直径は太陽の約1.8倍とやや大きめで、表面温度はおおよそ9000度ということがわかっています。

このフォーマルハウトの西側に5~6個の4等星が並んでいるあたりが、みなみのうお座で、この星の並びは、地平線付近の大気の透明度が低い時にはよく見えません。

目立たない星座ですが、2世紀の天文学者・プトレマイオスが定めた48星座の一つに数えられる歴史ある星座の一つです。

フォーマルハウトはアラビア語の『南の魚の口』が由来とされ、星座絵には、魚が口を開けてひっくり返っている様子が描かれています。これは、みなみのうお座の上にある、みずがめ座の美少年ガニメデスが抱えている、水瓶から流れ出ている水を飲んでいる姿、とされています。一方、飲んでいるのはお酒で、酔った魚がひっくり返っている、という説もあります。

今年の秋はフォーマルハウトの東側に土星が0.6~0.8等の明るさで輝いているので、土星を目印にすると見つけやすいでしょう。

『フォーマルハウト』

秋の夜空で
たったひとつの一等星

明るい星の少ない秋の夜空、南の地平線付近に明るい星がひとつだけぽつんと輝いています。みなみのうお座の一等星フォーマルハウトです。

秋の星座でただひとつの一等星なので『秋のひとつ星』などと呼ばれています。



出現数は多くありませんが、11月はいくつかの流星群が見られます。

特におうし座南・北流星群は、今年火球の増加が予想されています。

寒さ対策を万全に、夜空を見上げてみましょう。



11月のおもな流星群

流星群名称	出現期間	極大日	説明
おうし座南	9月20日~11月20日	11月 5日	今年は火球が増加しそう
おうし座北	10月20日~12月10日	11月12日	
しし座	11月 6日~11月30日	11月18日	出現数は1時間に5~10個