



空蘭こども環境フェスタ

11月17日(日)

① 10:10~12:10
② 13:15~15:15

会場:えみらん1F多目的室

▲グローブボックス(2023年)

※入場無料

2階展示室をご覧になる方は
入館料が必要です

JESCO
PCBを知ろう

会場は
1F多目的室
です。

コカ・コーラ社
の
いろいろ



JSW M&E
燃料電池
自動車実験

環境省実証事業の紹介
水素吸蔵合金
MHタンクの展示
など



FM7命
パーソナリティ体験
&
生放送 など

木製
オーナメントを
つくろう

水からつくった
水素をつかって
ロケットを
飛ばそう!

環境 について
たのしく学ぼう!

秋の星座は神話で楽しもう

▲しばられたアンドロメダ姫を襲うおばけクジラ(動画『エチオピア王家のお話』より)

アンドロメダ座 秋の四辺形の一角から3つの2等星が等間隔に並ぶのが目印。有名なアンドロメダ銀河があります。

神話では、国を救うためにいけにえにされたのを、勇者ペルセウスに救われ、後にめでたく結ばれる、というこの物語のヒロインです。



ペルセウス座 漢字の『人』のように星が並び、変光星のアルゴルは、2日と20時間ほどで2.1等から3.4等まで変光をくり返しており、メドゥーサの生首の額の位置に輝いています。

おばけクジラに襲われそうなアンドロメダ姫を危機一髪のところで救う勇気あるヒーローです。



ペガサス座 秋の四辺形とも呼ばれ、2等星と3等星がつくる四角形は、ほかの秋の星を探す目印となります。

羽の生えた天馬ペガサスが勇者ペルセウスを乗せ、アンドロメダ姫が海岸の岩に縛り付けられている現場に急行する役を演じます。



カシオペヤ座 2等星3個と3等星2個で形づくるアルファベットの『W』の並びが特徴で、北極星を探す目印に使われます。

美しい娘・アンドロメダ姫を自慢するあまり、海の神・ポセイドンを激怒させ、妃を務める国に危難を招いてしまいます。



ケフェウス座 カシオペヤ座のそばで、2等星が1個、3等星が3個、4等星が1個がいびつな五角形を形作る星座です。

おばけくじらに攻撃されている国の危難を脱するため、娘・アンドロメダ姫をいけにえにするという、国王として苦渋の決断を下します。



くじら座 全天で4番目に大きな星座で、首のつけ根あたりには、平均すると332日周期で2~10等級まで明るさを変える変光星・ミラが輝いています。

海の神・ポセイドンの命令で、アンドロメダ姫に襲いかかろうとした瞬間に石に変えられ、海底に沈められるという、この神話ゆいいつの悪役を演じさせられる、かわいそうなクジラです。



11月のスポットサイエンス

開催日	プログラム
2日(土)	ショー『折染め』
3日(日)	ドライアイスで色変わり実験
4日(月・振休)	実験『空き缶つぶし』
9日(土)	実験『炎色反応と簡単花火』
10日(日)	よちよち歩く紙皿ペンギン
16日(土)	実験 身の回りの水溶液『酸とアルカリ』
23日(土)	ロボットサッカー
24日(日)	工作『クリスマスリース』
30日(土)	ゴム風船のできる面白科学実験

▼11月のちょこっと工作『ひっくり返る!? 着地猫』または『くるくるタネ』

・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。