みて、ふれて、つくって なっとく!

No 036

DENZAI環境科学館

(**2**0143-**22-1058**)







JESCO PCBを知るう

会場は 1F多目的室 です。

コカ・コーラ社 いろいろ



SV/M&E 燃料電池 自動車実験



原省実証事業の私 水素吸蔵合金 MH タンクの展示

FM'₩ パーソナリティ体験 生放送など

オーナメントを

水からつくった 水素をつかって ロケットを







▲しばられたアンドロメダ姫を襲うおばけクジラ(動i

秋の夜空は、1等星が1 個だけと、明るい星が少 なく、さびしい感じがしま すが、神話に登場する秋 の星座は個性あふれる 役を演じます。

プラネタリウムは、13:30 の回の番組(土日、祝日 は11:00も)で、『エチオピ ア王家のお話』と題し、秋 の星座神話を動画で紹 介しています。

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

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。



くじら座

星・ミラが輝いています。

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。

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。



ペガスス座

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。

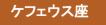
羽の生えた天馬ペガススが勇者ペルセウスを 乗せ、アンドロメダ姫が海岸の岩に縛り付けられ ている現場に急行する役を演じます。



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。



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。

11月のスポットサイエンス

332日周期で2~10等級まで明るさを変える変光

海の神・ポセイドンの命令で、アンドロメダ姫に襲

	開催日	プログラム
Ì	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)	ゴム風船で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。