

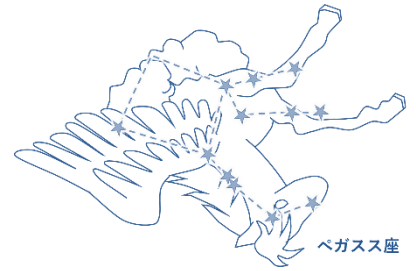
ジオスペース館だより

こんげつ ほしぞら ★今月の星空

11月に入りいよいよ秋も深まってきました。11月初旬夜8時頃、南の空を見上げると高いところに「秋の四辺形」と呼ばれる4つの星があります。この4つの星はペガサス座の星で、天馬ペガサスの胴体を表しています。

また、ペガサス座の北東方向にはアンドロメダ座やペルセウス座、南東方向にはくじら座があります。

前号で、秋の星座とエチオピア王家の物語の前半をご紹介しましたので、今回は物語の後半をご紹介します。



★秋の星座とエチオピア王家の物語(2)



古代エチオピア国にはアンドロメダというとても美しい姫がいました。ある時、母のカシオペアが姫のことを海の妖精よりも美しいと言ってしまったので、海の神ポセイドンは怒り、エチオピアに化けクジラを送りつけました。神の怒りを鎮めるために、姫は化けクジラのいけにえにされることになり、海岸の岩にはりつけにされました。化けクジラが姫をめがけて突き進んできた時、天馬ペガサスに乗った大神ゼウスの息子ペルセウスが現れました。魔女メドゥーサを退治した帰りだったペルセウスは、化けクジラの鼻先に、その顔を見たものすべてを石に変える魔力を持つと言われるメドゥーサの首をつきけました。それを見た化けクジラは石になって海の底に沈み、姫はペルセウスに助けられました。その後、ペルセウスと姫は結婚して、幸せに暮らしたと伝えられています。

イベント情報

- ・初冬の星空観望 11月17日(土) 午後6時30分から8時30分まで
場所・赤塚山公園 芝生広場 1人300円
このイベントは整理券が必要です。ただいま整理券配布中
- ・初冬の星空探訪 12月1日(土) 午後3時～
場所・豊川市ジオスペース館プラネタリウム 1人300円
チケット発売日：11月10日(土)

上記の受付場所 中央図書館2階事務室 詳しくは別途チラシにて

☆☆☆11月のプラネタリウムのご案内☆☆☆

11月 22日 まで	平日	15:00	FROM EARTH TO THE UNIVERSE ～宇宙への旅～
	土日	10:30	ポケットモンスター サン&ムーン プラネタリウム
	祝日	13:30	ポケットモンスター サン&ムーン プラネタリウム(字幕付き)
		15:00	<リラクゼーションタイム> Northern Light Nights ～オーロラに抱かれて～ (同時上映 cosmos)
11月 23日 から	平日	15:00	<新番組>オデッセイ ～果てしなく美しい宇宙～
	土日	10:30	ポケットモンスター サン&ムーン プラネタリウム
	祝日	13:30	ポケットモンスター サン&ムーン プラネタリウム(字幕付き)
		15:00	<新番組>オデッセイ ～果てしなく美しい宇宙～

各回、星空生解説があります。<リラクゼーションタイム>以外は、オーロラ・ショートバージョンがあります。

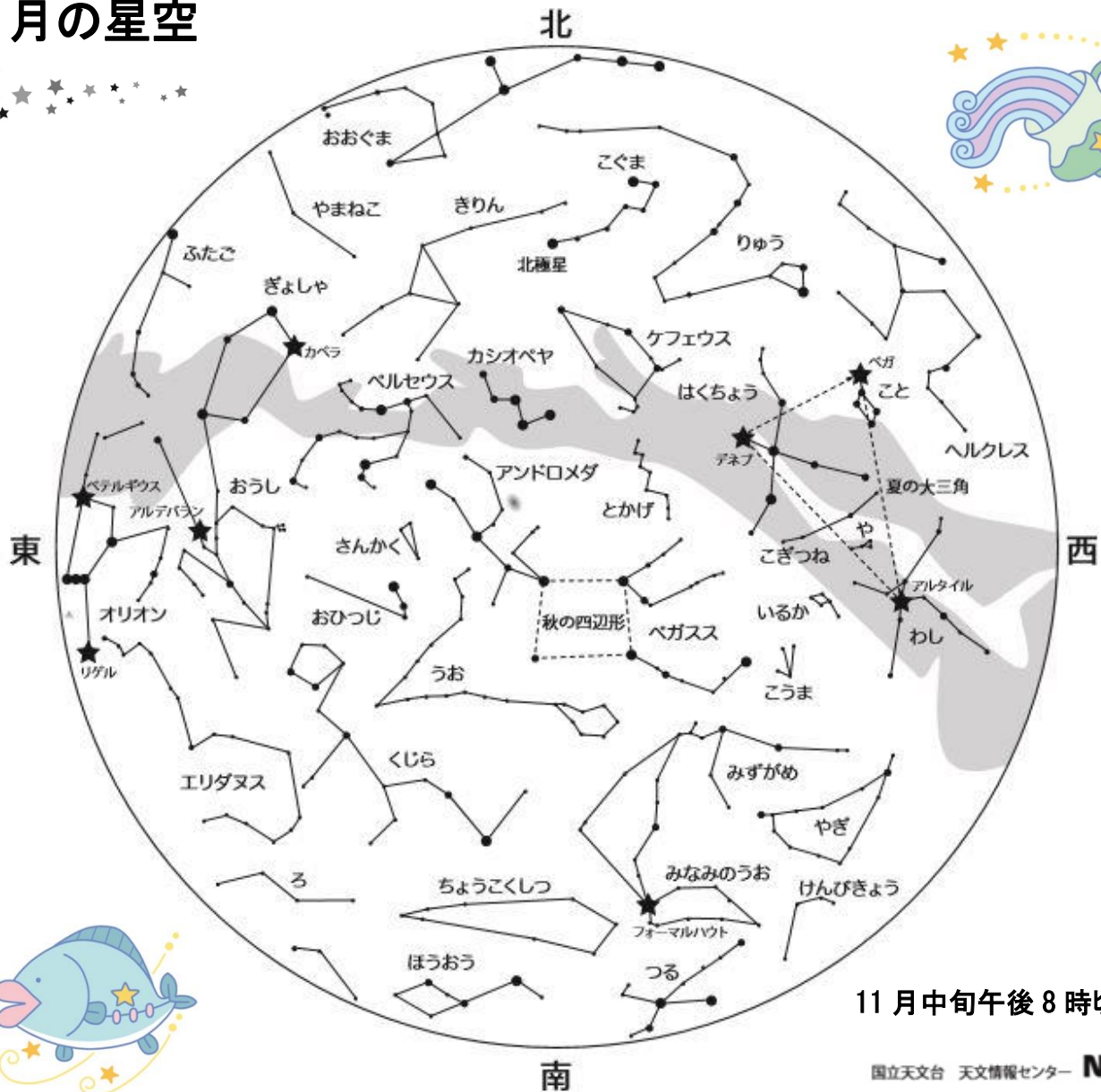
☆プラネタリウムの休館日

5日(月)・6日(火)・12日(月)・13日(火)～15日(木)(新番組準備)・

18日(日)午前中(シティマラソン)・19日(月)・21日(水)・26日(月)・27日(火)

豊川市ジオスペース館☆シ

11月の星空



11月中旬午後8時頃の星空

国立天文台 天文情報センター NAOJ

☆11月のおもな天文イベント☆

- 1日(木) 下弦 〇
- 6日(火) おうし座流星群が活動中
(10月15日～11月30日)
- 7日(水) 二十四節気”立冬“
- 8日(木) 新月 ●
- 15日(木) 上弦 〇
- 16日(金) 月と火星が接近
- 18日(日) しし座流星群極大日
(午前2時過ぎが観察好条件)
- 22日(木) 二十四節季”小雪“
- 23日(金) 満月 〇
- 30日(金) 下弦 〇

★国際宇宙ステーションを見てみませんか★

～肉眼で見られます～(豊川でのデータ)

11月15日(木)5:07(北西)～(北東)～5:11(南東)
最高高度 79° 明るさ (-3.9)

(上記時刻は予想値です。見え方は変わることがあります。)

日本の JAXA と欧州宇宙機関 (ESA) は、水星探査機を搭載したアリアン5型ロケットを、ギアナ宇宙センターから10月20日午前(日本時)に打ち上げました。日本の磁気圏探査機「みお」と欧州の水星表面探査機「MPO」は、7年かけて水星に向かい、その後観測を実施します。