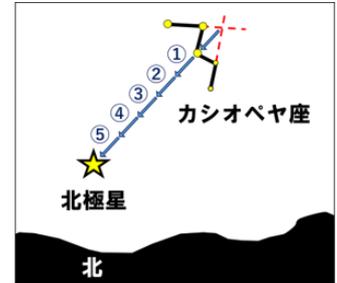




ジオスペース館だより

★カシオペヤ座から北極星を探してみよう

秋の宵の頃、北東の空にカシオペヤ座を見つけることができます。3つの2等星と2つの3等星がWの形に並んでいて、時間とともに反時計周りに移動していきます。またカシオペヤ座はおおぐま座の北斗七星とともに北極星を見つける目印になる星座です。北斗七星が低くなって見つけにくい時は、このカシオペヤ座が北極星を見つける手がかりになります。見つけ方は、Wの外側の線を延長し、2本の線が交わった点からWの真ん中に位置する星に向けて線を結び、約5倍伸ばしていくと北極星です。



★秋の星座とエチオピア王家の物語

秋の夜空に輝く星座は、その多くがギリシャ神話の古代エチオピア王家にまつわる物語と結びついています。その壮大でロマンチックなお話をご紹介します。

古代エチオピアの国に、ケフェウスという王様がいました。ケフェウス王は、賢く国のために立派な政治を行っていらしたので、エチオピアは大変に繁栄していました。また、そのお妃はカシオペヤというとても美しい女性でした。



ケフェウス座



カシオペヤ座

ケフェウス王とカシオペヤ妃には、アンドロメダという娘がいました。アンドロメダ姫も大変美しいお姫様でしたので、ある時、カシオペヤ妃は娘の美しさをつい自慢して「海の妖精たちよりも美しい」と言ってしまいました。海の妖精たちからその話しを聞いた海の神ポセイドンは、たいそう怒って化けクジラのティアマトをエチオピアの海岸に送り込みました。ティアマトは船を襲ったり、海岸に津波を起こしたりして暴れまわりました。ケフェウス王は何とかしてティアマトを退治しようとはしますが、被害を防ぐことができませんでした。困り果ててケフェウス王が神にお伺いを立てたところ、その答えは「王妃が娘の美しさを自慢して、海の神の怒りをかった。その怒りを鎮めるには娘を化けクジラのいけにえにせよ。」という恐ろしいものでした。

「私がいけにえになることで国が救われるなら。」とアンドロメダ姫はエチオピアの海岸にはりつけになりました。

果たしてアンドロメダ姫の運命は？このお話は11月1日号に続きます。お楽しみに。



アンドロメダ座

☆☆☆10月のプラネタリウムのご案内☆☆☆

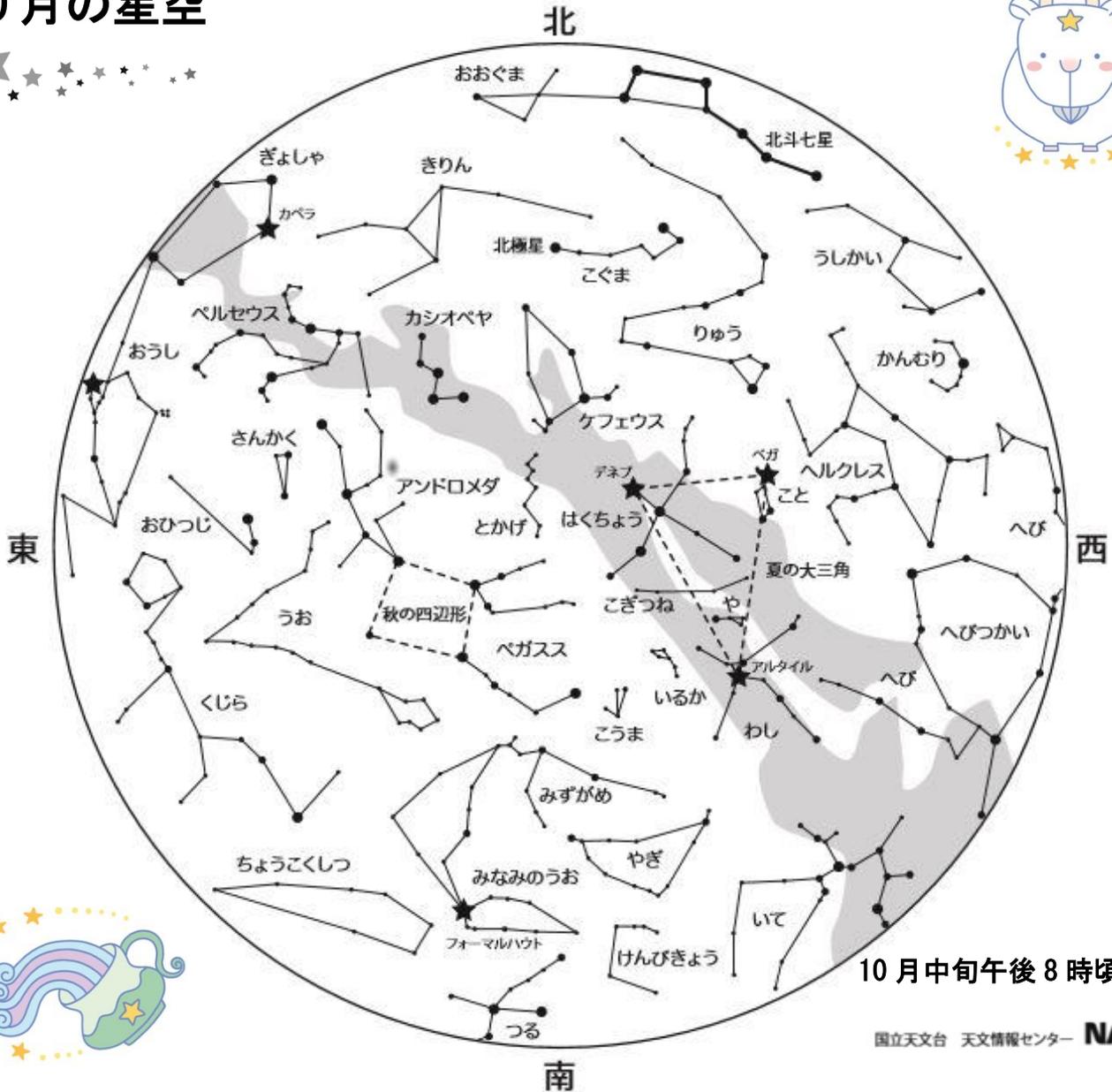
平日	15:00~	FROM EARTH TO THE UNIVERSE ~宇宙への旅~
土・日・祝日	10:30~	ポケットモンスター サン&ムーン プラネタリウム(字幕付き)
	13:30~	ポケットモンスター サン&ムーン プラネタリウム
	15:00~	<リラクゼーションタイム> Northern Light Nights ~オーロラに抱かれて~ (同時上映 cosmos)

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 15日(月)・17日(水)・22日(月)・29日(月)

豊川市ジオスペース館☆

10月の星空



10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



☆10月のおもな天文イベント☆

- 2日(火) 下弦 ①
- 8日(月) 二十四節気”寒露“
- 9日(火) 新月 ●
- 17日(水) 上弦 ①
- 18日(木) 月と火星が接近
- 21日(日) 十三夜
- 23日(火) 二十四節気”霜降“
- 25日(木) 満月 ○

★国際宇宙ステーションを見ませんか★

～肉眼で見られます～(豊川でのデータ)

- 10月25日(木) 5:36(南南西)～(南東)～5:42(東北東)
最高高度 48° 明るさ(-2.7)
- 10月27日(土) 5:28(西南西)～(北西)～5:34(北東)
最高高度 55° 明るさ(-3.7)
- 10月28日(日) 4:38(南南西)～(南東)～4:42(北東)
最高高度 66° 明るさ(-3.6)

(上記時刻は予想値です。見え方は変わることがあります。)

・9月23日に日本から打ち上げた宇宙ステーション補給機「こうのとり」は国際宇宙ステーション (ISS) に結合し、物資をISSに届けました。「玉ねぎ」「パプリカ」「シャインマスカット」「温州みかん」などの生鮮食品も届けられました。また、ISSの日本実験棟「きぼう」からは超小型衛星3機放出に成功しました。