

# ジオスペース館だより

## く ジオ友チャット(15)

とびら

あき 秋らしく、すず 涼しくなってきたね。秋のそら 空は澄んでいて、ほし 星が  
きれいに見えるから、星の観察には一番の季節らしいよ。



しおり



なら、今夜は空を見上げて、星座の物語を思い浮かべながら星をさがしてみましょう。



うお座は、黄道 12 星座に入っていて有名ですが、暗い星が多いので、街灯りがあると見つけにくいです。

## ★ アフロディテとエロス ～うお座の物語 ★

「秋の四辺形」の東と南の辺をはさむように、「く」の字の形でひっそりと輝く星座、それが「うお座」です。ギリシャ神話では、愛と美の女神アフロディテとその息子エロスが変化（へんげ）した姿だといわれています。ある日、ギリシャの神々がナイル川のほとりでパーティーを開き、アフロディテとエロスも参加しました。そこへ突然、とんでもなく恐ろしい怪物テュフォンが現れ、驚いた神々はさまざまな動物に変身し、我先にと逃げ出します。アフロディテはすぐさま息子エロスの手を取り逃げますが、目の前は大きなナイル川。アフロディテはあわててエロスを魚に変身させ、自分も魚に変身して、大切な息子と別れ別れにならないよう、互いの尾っぽをしっかりとリボンで結び、ナイル川に飛び込んで逃げのびたということです。この時のアフロディテとエロス、二人が魚に変身し尾がりボンで結ばれている姿を描いたのが「うお座」と伝えられています。母と子の強い絆は、はるか昔から変わらないものなのですね。そんなお話を思い浮かべながら、秋の星を見上げてみてはいかがでしょうか。

## ☆ とよかわ★星空観望会 秋の星座と海王星を見よう！



日時：11月16日（土）午後6：30～8：30

※雨天・曇天の場合中止（4時頃決定）

会場：赤塚山公園 芝生広場（中止の時は、ジオスペース館プラネタリウム）

定員：100人（先着順） 費用：300円（当日、現地でお支払いください）

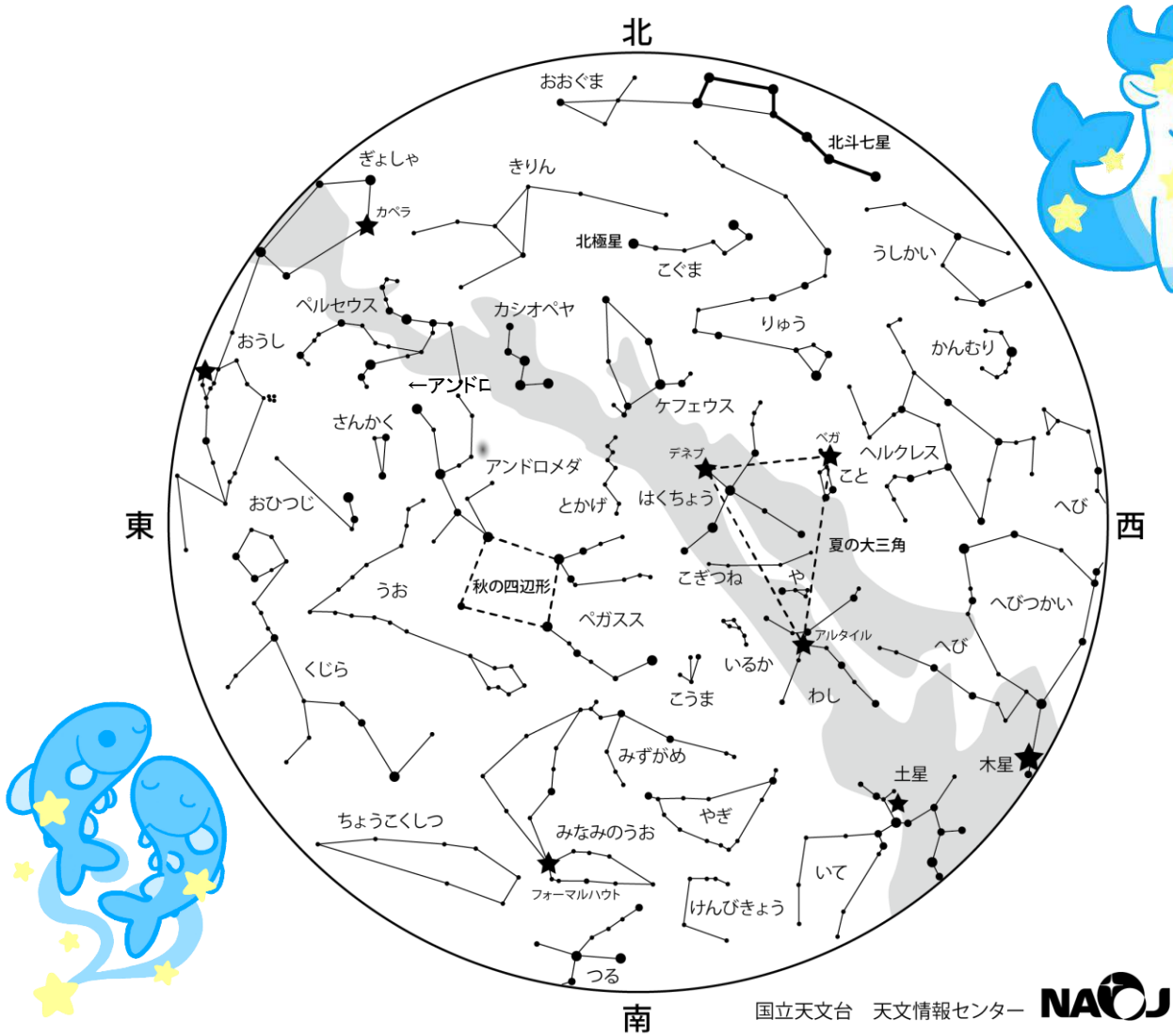
申込：10月26日（土）から、中央図書館2階事務室で整理券を配布します

## ☆☆ 10月後半のプラネタリウムのご案内 ☆☆

平日	15：00～	宇宙への旅 FROM EARTH TO THE UNIVERSE
土日祝	10：30～	こぐま座のティオ 星空だいぼうけん
	13：30～	プラネタリウムちびまる子ちゃん それでも地球は回っている(字幕付)
	15：00～	宇宙への旅 FROM EARTH TO THE UNIVERSE

☆プラネタリウムのお休み 10/15(火)、16(水)、21(月)、23(水)、28(月)

# 10月下旬午後8時頃の星空



国立天文台 天文情報センター **NAOJ**

## ★ 10月下旬の主な天文現象

20日(日) (未明) ふたご座 $\eta$ 星の食 水星が東方最大離角	24日(木) 降霜
21日(月) 下弦	28日(月) ● 新月、天王星が衝
22日(火) オリオン座流星群極大	29日(火) 夕方、南西の空の金・水・木・土星の集合に月が加わる(連日接近)

## ★ 宇宙ステーション(豊川での主なデータ 10/16~31) ※ 下記時刻は、予想値です

◇ 10月23日(水) [見やすさ ◎]	5:14 南南西	~	5:20 東北東
◇ 10月25日(金) [見やすさ ◎]	5:13 南西	~	5:19 北東
◇ 10月26日(土) [見やすさ ◎]	4:27 南南東	~	4:31 北東
◇ 10月27日(日) [見やすさ ○]	5:14 西北西	~	5:18 北北東

豆知識：国際宇宙ステーション (ISS) は、明るい星が動いているように見えます。  
飛行機のような赤緑ランプの点滅はありません。