

ジオスペース館だより

少し涼しくなり、夜空も秋らしくなってきました。まだまだ夏の大三角や天の川は見えています
が、今年の9月後半は、月の出が遅くなり月の無い闇夜になりますので、ギリシャ神話に由来する
星座やアンドロメダ銀河を見つけるのに最適です。

＜ジオ友チャット(15)＞

しおり



プラネタリウムで聞いたんだけど、秋の夜空には、天馬ペガサスを始め
アンドロメダ姫とか、英雄ペルセウス、化けクジラ、王妃カシオペア、
ケフェウス王など、ギリシャ神話をもとにした星座が多いんだって。

とびら



ギリシャ神話って大昔のお話だね。どんなお話なの？

しおり



古代エチオピアのケフェウス王の一人娘アンドロメダ姫の美しさを、
母の王妃カシオペアが「海の妖精より美しい」と自慢したので、
海の神ポセイドンが怒って、化けクジラを送り、津波で大災害が起
きたんだって。困り果てたケフェウス王は、ポセイドンの怒りを鎮
めるため、しかたなくアンドロメダを生贄にささげるんだけど、化
けクジラにアンドロメダが襲われそうになったとき、大神ゼウスの
息子英雄ペルセウスが天馬ペガサスに乗って現れたの。魔女メ
ドゥーサを退治した掃りだったペルセウスは、見た者を石に変える
魔力を持つメドゥーサの首を使って、見事、化けクジラを退治して
アンドロメダを救い、その後、ペルセウスとアンドロメダは結婚し
て幸せになったっていうお話だったよ。

とびら



そうなんだ！神話って不思議なお話だね。そう
いえば、アンドロメダ座っていうと、アンド
ロメダ銀河がすぐに思い浮かぶけど、豊川の夜空
でも見えるのかな？



アンドロメダ銀河 M31

しおり



うん。プラネタリウムの解説員さんに聞いたら、夜8時から9時くら
いに、双眼鏡や望遠鏡を使うと見えるって、教えてくれたよ！

ペガサス座は「秋の
四辺形」を形作るので、
南東の空高くを見ると、す
ぐに見つけることができま
すが、王様の星座ケフェウ
ス座は北の空高くにあっ
て、暗い星ばかりなので見
つけにくいです。王妃の星
座カシオペア座がお隣に
仲良く並んでいるので、カ
シオペア座のWの形を目印
に探してみましよう。

☆ MILLEA (ミレア) 星空イベント



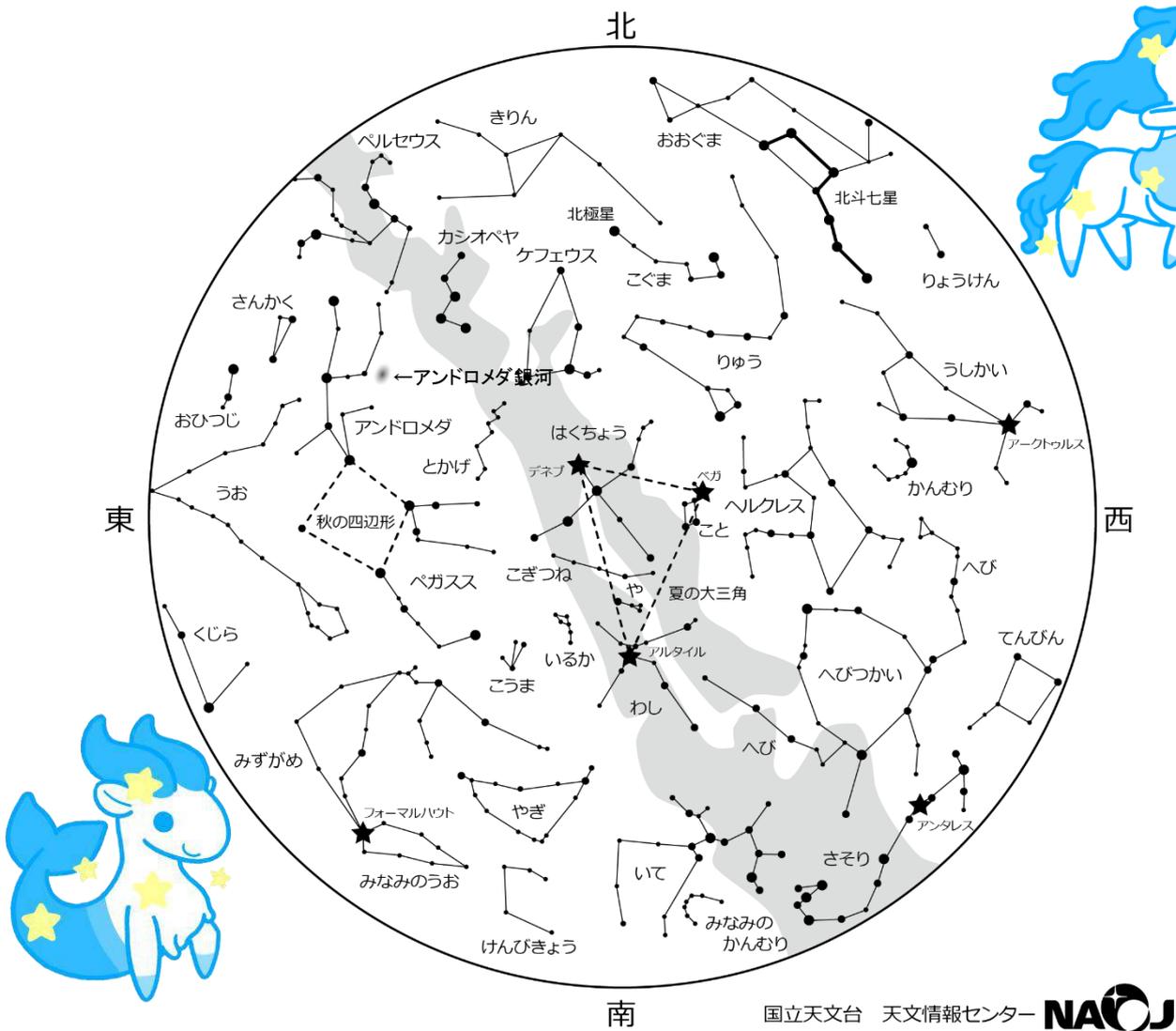
出演：MILLEA (ミレア)
日時：10月12日(土)
午後1時、午後4時
会場：ジオスペース館
プラネタリウム
定員：各回100名
(入れ替え制)
参加料：500円
チケット：10月5日(土)
から、中央図書館2
階事務室で発売

☆☆ 9月後半のプラネタリウムのご案内 (15日～) ☆☆

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 9/17(火)、18(水)、24(火)、30(月)

9月下旬午後9時頃の星空



★ 9月下旬の主な天文現象

18日(水)	土星が留 (逆行→順行)
22日(日)	おうし座と星の食、☾ 下弦
23日(月)	秋分
29日(日)	● 新月

★ おすすめアプリ 「星座早見」

名古屋市科学館オリジナル早見盤のアプリです

<http://www.ncsm.city.nagoya.jp/study/astro/hayami.html>

iPhone、Android、Windows、Macで使用できます (無料)



★ 宇宙ステーション(豊川での主なデータ 9/16~30)

※ 下記時刻は、予想値です

◇ 9月16日(月)	[見やすさ ◎]	4:02	北西	~	4:06	南東
◇ 9月18日(水)	[見やすさ ◎]	19:01	南南西	~	19:05	東
◇ 9月20日(金)	[見やすさ ◎]	19:00	西南西	~	19:06	北東
◇ 9月21日(土)	[見やすさ ○]	18:11	南西	~	18:18	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。