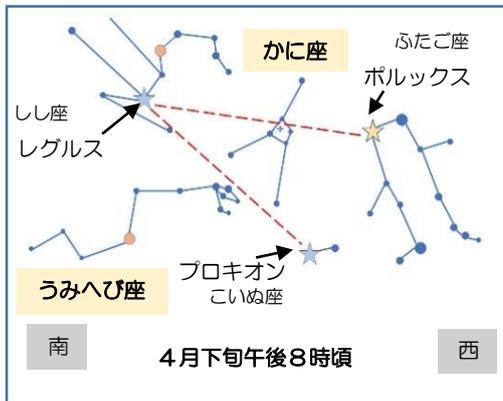




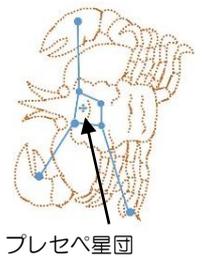
ジオスペース館だより

★かに座とうみへび座★

春風が心地よく感じられるようになりましたね。今回は春の星座の中から、かに座とうみへび座をご紹介します。かに座とうみへび座は暗い星の星座ですので、月が出ていない時に探すのが良いでしょう。かに座は、ふたご座のポ

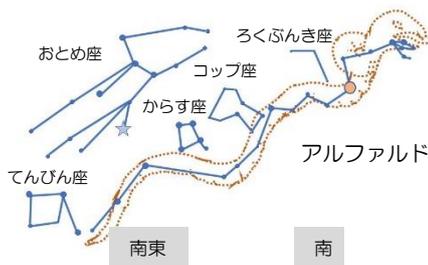


ルックスとしし座のレグルスをむすんだ中間あたりにあり、小さな四角の形に星が並んでいます。この四角形の中に、肉眼でぼんやりした雲のように見えるのは、**プレセペ星団**という散開星団で、双眼鏡でのぞくとたくさんの星が集まっている様子を見ることができます。



またうみへび座は、こいぬ座のプロキオンとしし座のレグルスをむすんだ中間あたりで、い

くつかの星が集まっているように見えるところがうみへびの頭の部分になります。頭から



ら星をたどっていくと、**アルファルド**という明るい2等星の赤い星を見つけることができ、さらにしし座やおとめ座の下方を通ってくねくねと伸び、背中に**コップ座**や**からす座**などをのせて、しっぽは夏のてんびん座あたりまでつながっています。うみへび座は全天88星座の中で一番大きな星座ですが、4月下旬の宵の頃には頭の先からしっぽまでの星座全体の姿が見やすくなります。

★うみへび座とかに座の物語★

大神ゼウスと人間の王女アルクメネとの間に生まれた勇者ヘルクレスは、神々の命を受け、12の大冒険を行いました。その2番目が9つの頭を持つというヒドラ退治でした。ヘルクレスは剣を抜いてヒドラに切りかかりますが、ヒドラの頭を1つ切り落とすと、切り口から2つの新しい頭が生えてきました。驚いて違う頭を切り落とすと、やはり2つの新しい頭が生えてきました。これではたまりません。そこでヘルクレスは



従者のイオラオスに、切り落とした首の切り口をたいまつで焼かせました。この作戦が成功して新しい頭は生えてきませんでした。それを見ていたのがこのヒドラと同じ沼に住む化けガニでした。化けガニはヒドラを助けようと、巨大なハサミでヘルクレスの足をはさみましたが、ヘルクレスに足で踏みつぶされてしまいました。ヒドラと化けガニはヘルクレスと勇敢にたたかったとして星座に上げられました。

た。これがうみへび座とかに座だといわれています。

☆☆☆4月のプラネタリウムのご案内☆☆☆

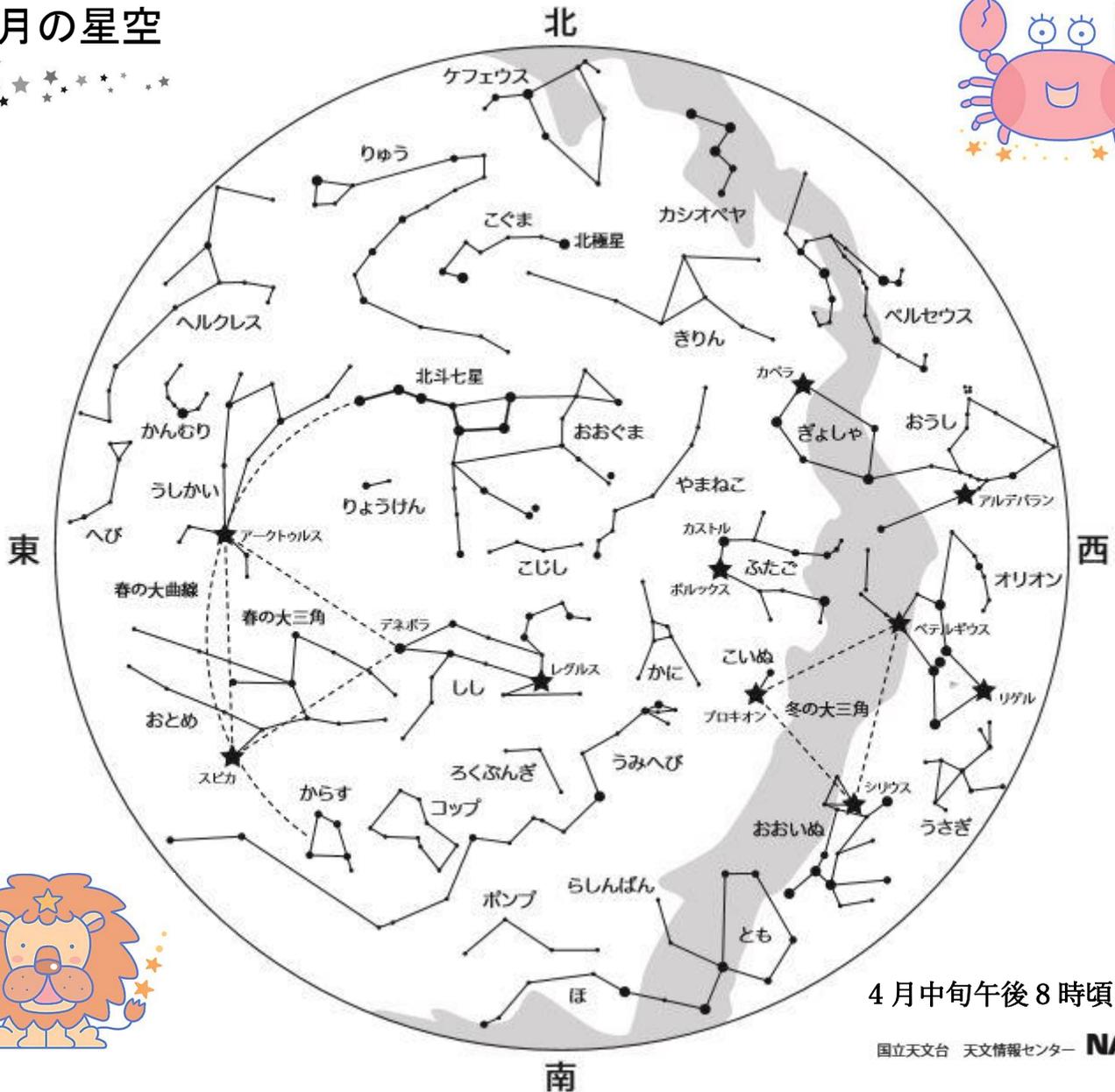
平日	15:00~	オデッセイ ~果てしなく美しい宇宙~ (字幕付き)
土・日・祝日	10:30~	ポケットモンスター サン&ムーン プラネタリウム(字幕付き)
	13:30~	ちびまる子ちゃん~星にねがいを~
	15:00~	オデッセイ ~果てしなく美しい宇宙~ (字幕付き)

★各回、星空生解説とオーロラ・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 17日(水)・22日(月)

豊川市ジオスペース館☆彡

4月の星空



4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

☆4月のおもな天文イベント☆

- 2日(火) 細い月と金星が並ぶ
- 5日(金) 清明(太陽黄経15°)
- 新月 ●
- 9日(火) ヒアデス星団食
(月がヒアデス星団の星々を隠す)
- 13日(土) 上弦 ●
- 19日(金) 満月 ○
- 20日(土) 穀雨(太陽黄経30°)
- 23日(火) 四月こと座流星群極大
(月明かりがあり条件はあまりよくない)
- 28日(日) 下弦 ●

★国際宇宙ステーションを見ませんか★

～肉眼で見られます～

(4月15日～5月1日までに豊川で見られる日)

4月29日(月)3:50(南南西)～(南東)～3:55(北東)

最高高度65° 明るさ(-3.6)

4月30日(火)4:35(西)～4:38(北西)～4:40(東北東)

最高高度23° 明るさ(-2.1)

5月1日(水)3:45(西)～(北西)～3:50(北東)

最高高度40° 明るさ(-3.0)

(上記時刻は予想値です。見え方は変わることがあります。)