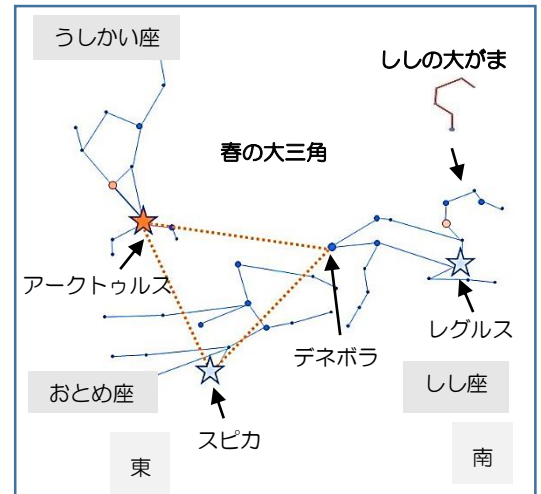


ジオスペース館だより

★今月の星空★

新年度がスタートしました。進級や進学、就職などをされた方も、それを迎える方も、新しい生活に慣れるまで、ワクワクドキドキの毎日ですね。

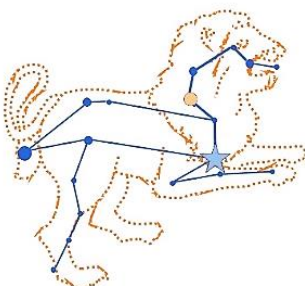
さて、星空の様子も冬から春へと移り変わっています。4月中旬午後8時頃に南の空を見上げると、高いところに「？」のマークを裏返した形のような星の並びを見つけることができます。この星の並びは、しし座を見つける目印となっており、草を刈る「かま」の形に似ていることから「ししの大がま」と呼ばれています。「大がま」の一番下には1等星のレグルスが輝いています。しし座はギリシャ神話に登場するライオン（しし）の姿を表していますが、この「ししの大がま」から東の方向へ星をたどると、ししの胴体があります。ししのおしりにあたる星はデネボラという2等星の星で、うしかい座のアルクトゥルス、おとめ座のスピカとともに、「春の大三角」を作っています。



4月中旬午後8時頃

★ヘルクレスとしし座の物語★

大神ゼウスと人間の王女アルクメネとの間に生まれたヘルクレスは勇者ですが、過って自分の妻と子供を殺してしまい、その罪を償うため、神々の命により、12の大冒険を行いました。その最初の冒険は、ネメアという森に住む、人食いライオンの退治。ヘルクレスは弓矢とこん棒を携えてネメアの森に向かい、人食いライオンが現れるのを待ちました。やがてあたりが薄暗くなった頃、獲物を食べてきたのか、口の周りに真っ赤な血がついた、見るからに獰猛そうな姿のライオンが姿を現しました。ヘルクレスはライオンに矢を射かけましたが、驚いたことに矢は当たっても堅い皮膚にはねかえされてしまいます。そこで、ヘルクレスはこん棒を振り上げて、力任せにライオンの頭に一撃を加えましたが、この攻撃に怒ったライオンがヘルクレスに向かってきたので、ヘルクレスは弓矢もこん棒も投げ捨て、人食いライオンと素手で戦いました。戦いは三日間続き、なんとかヘルクレスは勝つことができました。その後、ヘルクレスは残り的大冒険も終え、神々にゆるされて天上界の星座となりました。そして、倒されたライオンも、神々の代理で勇敢に戦ったことから、その姿を星座として残されることとなり、しし座になったそうです。



素手で戦いました。戦いは三日間続き、なんとかヘルクレスは勝つことができました。その後、ヘルクレスは残り的大冒険も終え、神々にゆるされて天上界の星座となりました。そして、倒されたライオンも、神々の代理で勇敢に戦ったことから、その姿を星座として残されることとなり、しし座になったそうです。

☆☆☆4月のプラネタリウムのご案内☆☆☆

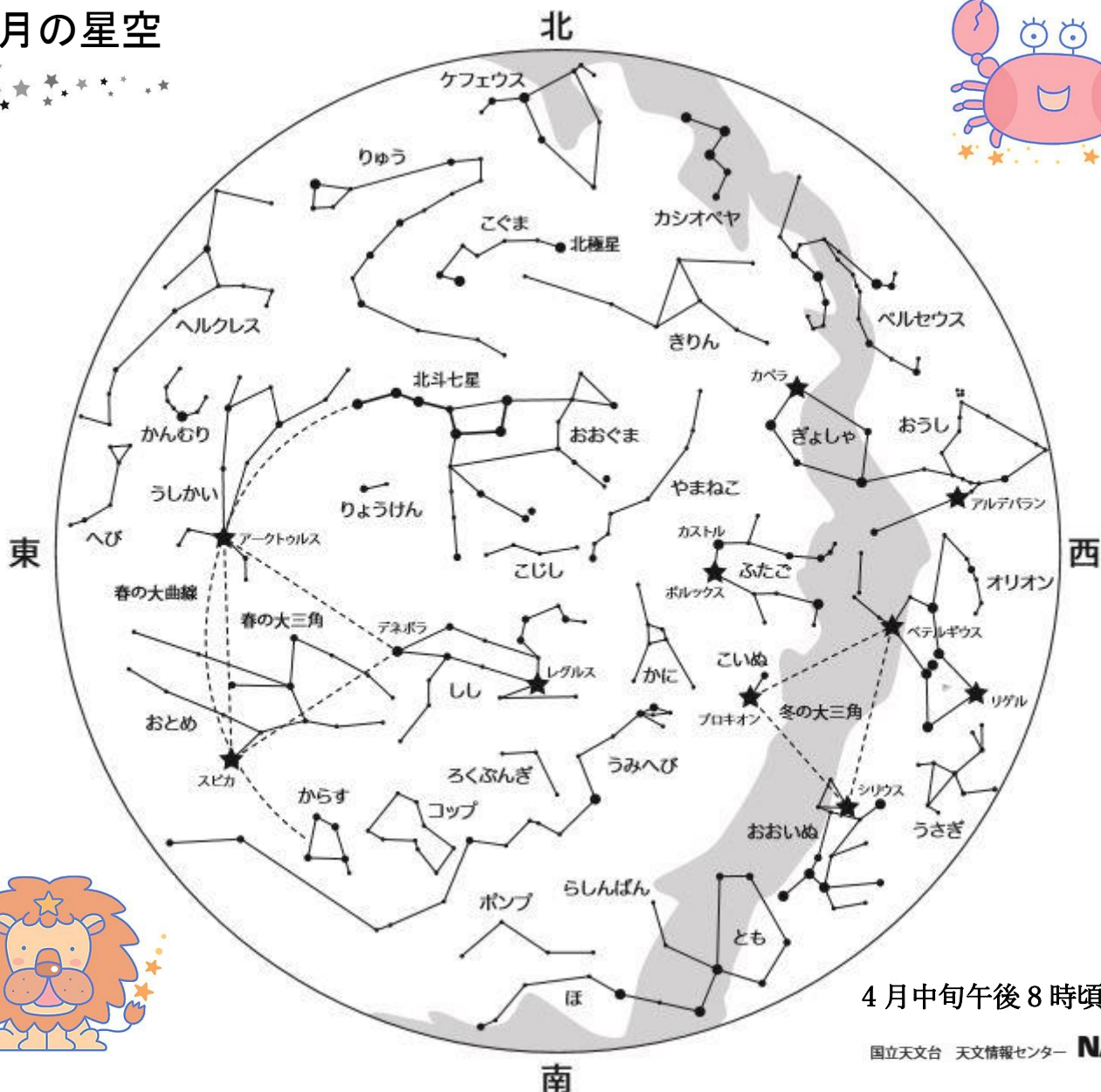
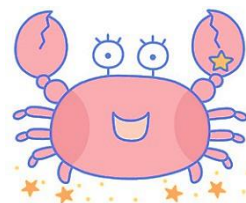
平日	15:00～	オデッセイ ～果てしなく美しい宇宙～ (字幕付き)
土・日・祝日 春休み	10:30～	ポケットモンスター サン&ムーン プラネタリウム(字幕付き)
	13:30～	ちびまる子ちゃん～星にねがいを～
	15:00～	オデッセイ ～果てしなく美しい宇宙～ (字幕付き)

★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 1日(月)・8日(月)・15日(月)・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1日～4月15日までに豊川で見られる日)

- 4月7日(日) 19:18(北北西)～(北東)～19:22(東北東)
最高高度 29° 明るさ (-2.6)
- 4月8日(月) 20:03(西北西)～20:06(西南西)
最高高度 43° 明るさ (-2.8)
- 4月9日(火) 19:12(北西)～(北東)～19:18(東南東)
最高高度 81° 明るさ (-3.9)
- 4月10日(水) 19:59(西)～(南西)～20:02(南南西)
最高高度 15° 明るさ (-1.3)
- 4月11日(木) 19:08(西北西)～(南西)～19:14(南南東)
最高高度 30° 明るさ (-2.2)

(上記時刻は予想値です。見え方は変わることがあります。)