



第 586 号

# ジオスペース館だより

## ★中秋の名月を見よう(9月24日(月))

中秋の名月の日の夕方に出る月は、大変美しいものとして昔からお月見などを行って月を愛でてきました。農業の行事とも結びつき、収穫された里芋をお供えにするので芋名月とも呼ばれることもあります。一般的には、里芋の他にも団子やススキなどの秋の七草がお供えされます。

中秋の名月は十五夜とも呼ばれ、太陰太陽暦(旧暦)で、秋(7月8月9月)のちょうど真ん中にあたる8月15日の夕方に出る月のことをいいます。

月の満ち欠けをもとにして作られた太陰太陽暦(旧暦)に対して、私たちが現在使っている暦は、太陽暦です。太陽暦は、太陽の動きをもとにして作られている暦です。

そのため、太陰太陽暦(旧暦)で8月15日にあたる日は、太陽暦では日付が異なるため、今年の中秋の名月は9月24日になります。この日は、ちょうど振替休日です。ぜひご家族でお月見を楽しんでみてください。



## ★満月の模様は何に見える？

今年、中秋の名月の翌日にあたる9月25日が満月になります。満月の頃の月をよく見ると、その表面に模様が見えます。月の表面の明るい部分は白っぽい斜長石から成り、高地と呼ばれ、隕石の衝突によるクレーターがたくさんあります。一方、暗い部分は黒っぽい玄武岩から成り、海と呼ばれます。海は、巨大な隕石が衝突してできた盆地を、黒っぽい玄武岩の溶岩が埋めてできたと考えられています。日本では古来からこの模様をうさぎが餅つきする姿に例えてきました。しかし、南ヨーロッパではカニに、東ヨーロッパや北アメリカのネイティブアメリカンは女の人の横顔に、他にも世界の色々な地域で人や動物など様々なものに例えられています。ぜひ世界中で見られる楽しい模様を連想しながら満月を眺めてみてはいかがでしょうか。



うさぎ

かに

女の人の横顔

### イベントのお知らせ

中央図書館 2 階事務室で参加券を販売中

## 初秋の星空探訪「はやぶさ2到着～小惑星はタイムカプセル?～」

9月29日(土) 15:00～ 講師：浅田英夫氏(天文研究家) 参加料：1人300円

☆☆☆9月のプラネタリウムのご案内☆☆☆

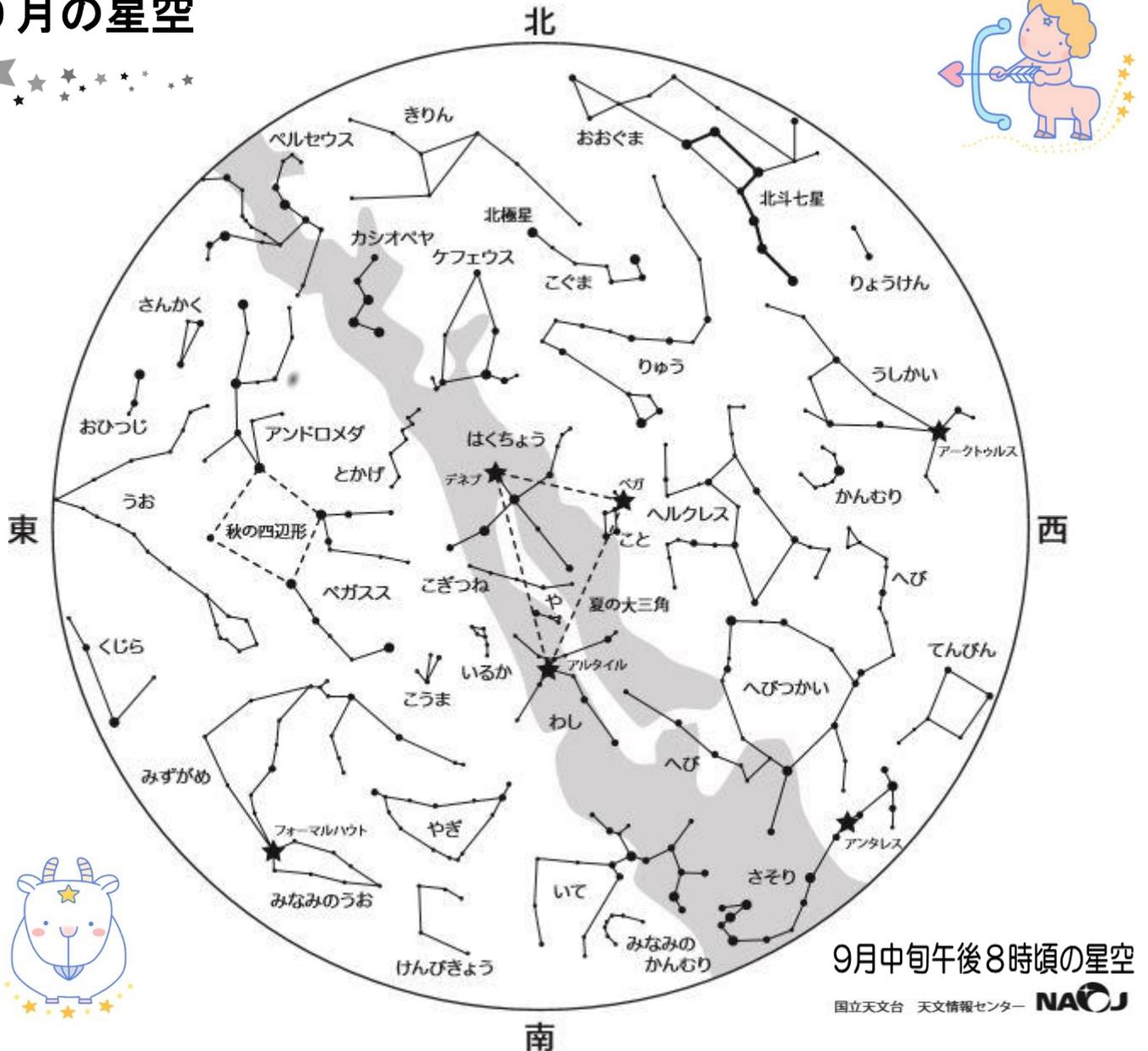
平日	15:00～	国際宇宙ステーション ISSからの眺め
土・日	10:30～	ポケットモンスター サン&ムーン プラネタリウム
	13:30～	ポケットモンスター サン&ムーン プラネタリウム
	15:00～	ちびまる子ちゃん～星に願いを

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 18日(火)・19日(水)・20日(木)・25日(火)・26日(水)

豊川市ジオスペース館☆☆☆

# 9月の星空



## ☆9月のおもな天文イベント☆

- 3日(月) 下弦 ①
- 8日(土) 二十四節気”白露“
- 10日(月) 新月 ●
- 13日(木) 月と金星が接近
- 14日(金) 月と木星が接近
- 17日(月) 上弦 ②
- 21日(金) 金星が最大光度
- 23日(日) 秋分の日
- 24日(月) 中秋の名月
- 25日(火) 満月 ○

## ★国際宇宙ステーションを見てください★

～肉眼で見られます～(豊川でのデータ)

- 9月16日(日) 5:02(北西)～(北東)～5:09(南東)  
最高高度 89° 明るさ (-3.8)
- 9月17日(月) 4:11(北北西)～(北東)～4:17(東南東)  
最高高度 41° 明るさ (-2.6)
- 9月18日(火) 4:55(西北西)～(南西)～5:01(南南東)  
最高高度 29° 明るさ (-2.9)
- 9月21日(金) 18:56(南南西)～(南東)～19:00(東北東)  
最高高度 52° 明るさ (-3.7)
- 9月22日(土) 19:41(西)～(北西)～19:44(北北西)  
最高高度 27° 明るさ (-1.9)
- 9月23日(日) 18:48(西南西)～(北西)～18:54(北東)  
最高高度 52° 明るさ (-3.0)
- 9月25日(火) 18:41(西)～(北西)～18:46(北北西)  
最高高度 22° 明るさ (-1.5)

(上記時刻は予想値です。見え方は変わることがあります。)