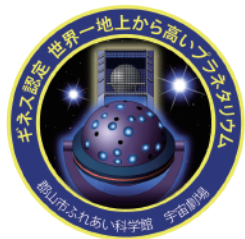


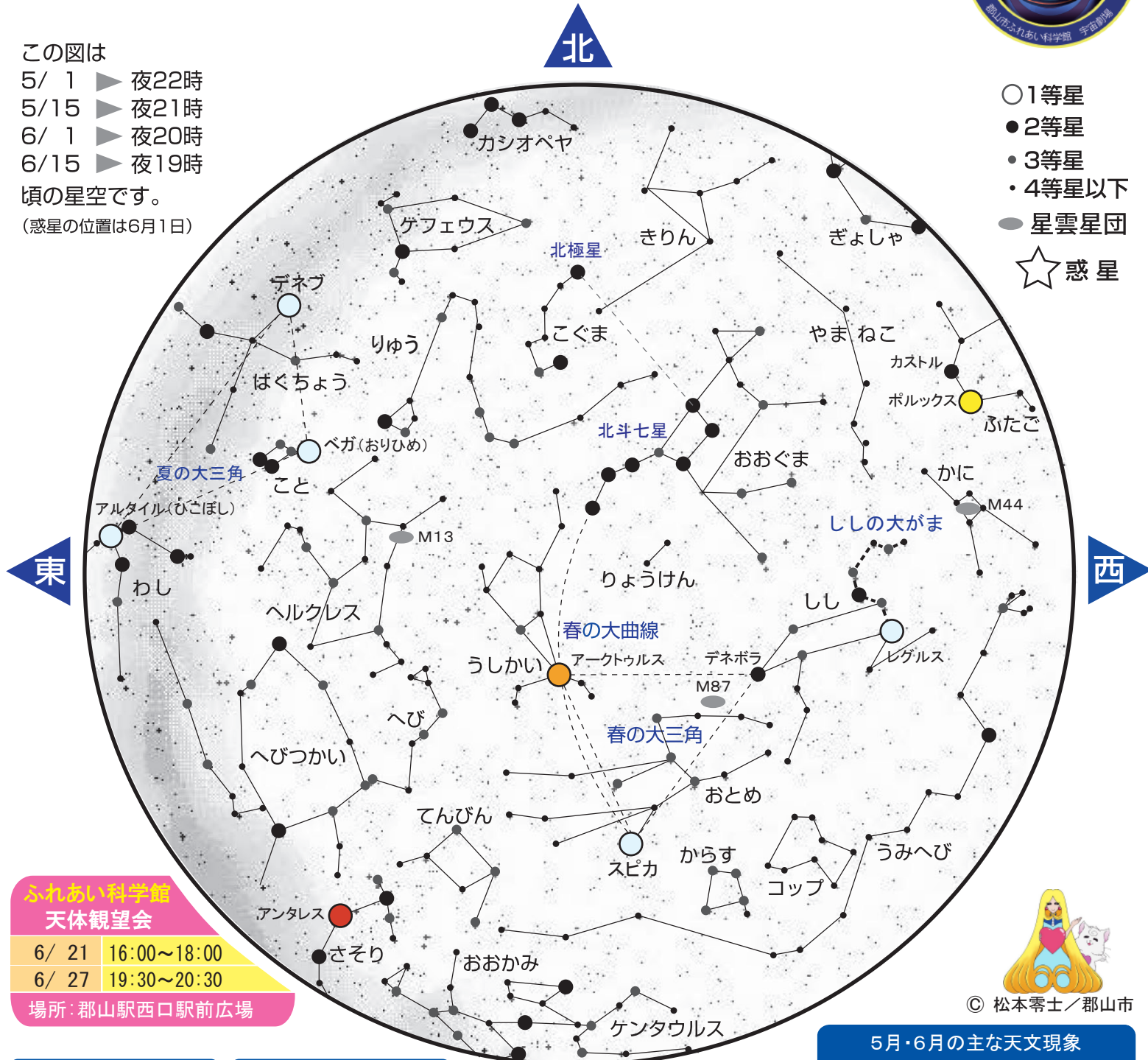
2020年

# 5月 ▶ 6月の星空



この図は  
 5/ 1 ▶ 夜22時  
 5/15 ▶ 夜21時  
 6/ 1 ▶ 夜20時  
 6/15 ▶ 夜19時  
 頃の星空です。  
 (惑星の位置は6月1日)

- 1等星
- 2等星
- 3等星
- 4等星以下
- 星雲星団
- ☆ 惑星



**ふれあい科学館  
天体観望会**

6/ 21 16:00~18:00  
 6/ 27 19:30~20:30

場所: 郡山駅西口駅前広場



© 松本零士/郡山市

**5月・6月の主な天文現象**

|      |                     |
|------|---------------------|
| 5/ 6 | みずがめ座 $\eta$ 流星群が極大 |
| 6/ 4 | 水星東方最大離角            |
| 6/ 6 | 半影月食                |
| 6/21 | 夏至、部分日食             |

| 郡山の日の出・日の入 |      |       |
|------------|------|-------|
| 5/ 1       | 4:43 | 18:29 |
| 5/15       | 4:29 | 18:41 |
| 6/ 1       | 4:19 | 18:54 |
| 6/15       | 4:17 | 19:01 |

| 月の満ち欠け |                 |  |
|--------|-----------------|--|
| 新月     | 5/23, 6/21      |  |
| 上弦     | 5/1, 5/30, 6/28 |  |
| 満月     | 5/ 7, 6/ 6      |  |
| 下弦     | 5/14, 6/13      |  |

※上弦、下弦は半月です。

新型コロナウイルスの影響で外出が難しい状況になっています。ですがそんな時こそ夜空に目を向けてみましょう。この時季は南の空を中心に春の星座が見ごろです。北斗七星のひしゃくの柄を伸ばし、うしかい座のアルクトゥルス、おとめ座のスピカに向かってたどる春の大曲線は春の星座探しの良い目印となります。アルクトゥルスはオレンジ色、スピカは白く輝く一等星ですので、ぜひ探してみてください。春の星座には全88星座の大きさランキングのトップ3がそろっています。一位がうみへび座、二位がおとめ座、三位がおおぐま座です。それぞれの星座の大きさを比べながら星空観察をしてみましょう。また、5月はまだ金星が宵の明星として見られます。6月からは明けの明星となるため、ぜひ夕方、西の方角の低い空で明るい星を探してみましょう。

そして6月21日の夕方、全国的に部分日食が見られます。日食とは、太陽の前を月が通ることで太陽が隠される現象です。今回の日食は、南の地域へいくほど欠ける部分が大きくなり、中国から台湾にかけては金環日食となります。郡山では16時11分から欠け始め、食のピークは17時8分となります。部分的に欠けるといっても明るさは普通の太陽と変わりません。直接見ることは絶対に避け、日食メガネなどの専用の道具を使って、安全な方法で観察しましょう。お持ちでない方は、木もれ日を探してみると欠けた太陽の姿を楽しむことができます。家で過ごす時間が増えていく今、家族で天体ショーを楽しむのはいかがでしょうか。

