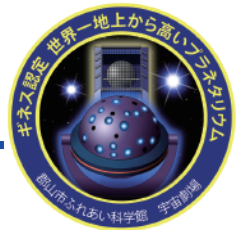


2020年

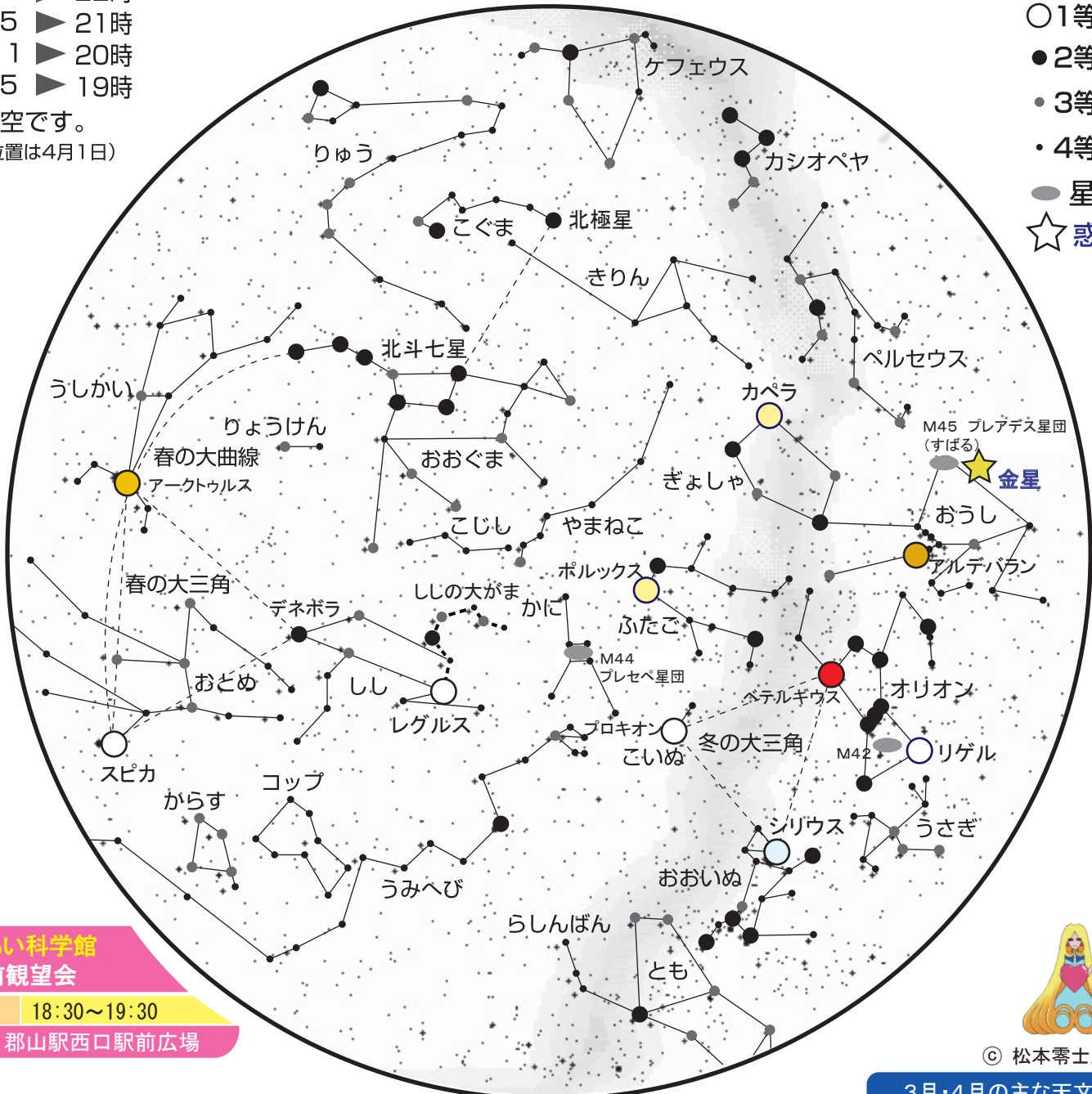
# 3月▶4月の星空



この図は  
3/ 1 ▶ 22時  
3/15 ▶ 21時  
4/ 1 ▶ 20時  
4/15 ▶ 19時

頃の星空です。  
(惑星の位置は4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 駅前観望会**  
4/ 4 18:30~19:30  
場所：郡山駅西口駅前広場



© 松本零士・郡山市

郡山の日の出・日の入	
3/ 1	6:11 17:32
3/15	5:51 17:45
4/ 1	5:25 18:01
4/15	5:05 18:13

月の満ち欠け	
新月	3/24, 4/23
上弦	3/ 3, 4/ 1
満月	3/10, 4/ 8
下弦	3/16, 4/15

※上弦、下弦は半月です。

3月・4月の主な天文現象	
3/20	春分
3/24	金星東方最大離角
4/22	4月こと座流星群極大
4/28	金星が最大光度(-4.5等)

昨年末から注目を集めてきた金星が3月24日に東方最大離角を迎えます。これは、金星が太陽に対して東側に最も離れる状態のことで、郡山では午後9時ごろまでじっくりと観察することができます。望遠鏡で見ると月のように欠けて見えるのもおもしろいでしょう。そして、4月28日には最大光度となり、-4.5等の力強い輝きを楽しむことができます。近くにはおうし座の「すばる」もありますので、2つの共演をお楽しみください。また、明け方の東の空には、火星、木星、土星の3つがきれいに並んで輝いています。4月20日ごろにはそこに月もやってきて一層賑やかな空になっています。早起きをした際には注目してみてください。

空全体を見てみると、冬の星たちが西へ傾き、春の星が見ごろを迎えるようになりました。オリオン座が西の空に沈むころ、東の空を見るとオレンジ色の「アークトゥルス」が見つかります。そこから南東を見ると、真っ白な「スピカ」も見つかります。この2つは「春の夫婦星」として日本でも親しまれてきた星たちです。仲良く並ぶ夫婦の姿を想像しながら春の訪れを感じてみてください。

