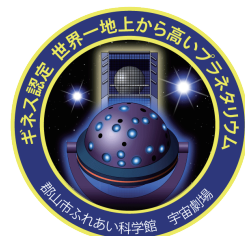


2020年

9月▶10月の星空



この図は

9/ 1 ▶ 夜22時
9/15 ▶ 夜21時
10/ 1 ▶ 夜20時
10/15 ▶ 夜19時

頃の星空です。

(惑星の位置は10月1日)

○1等星

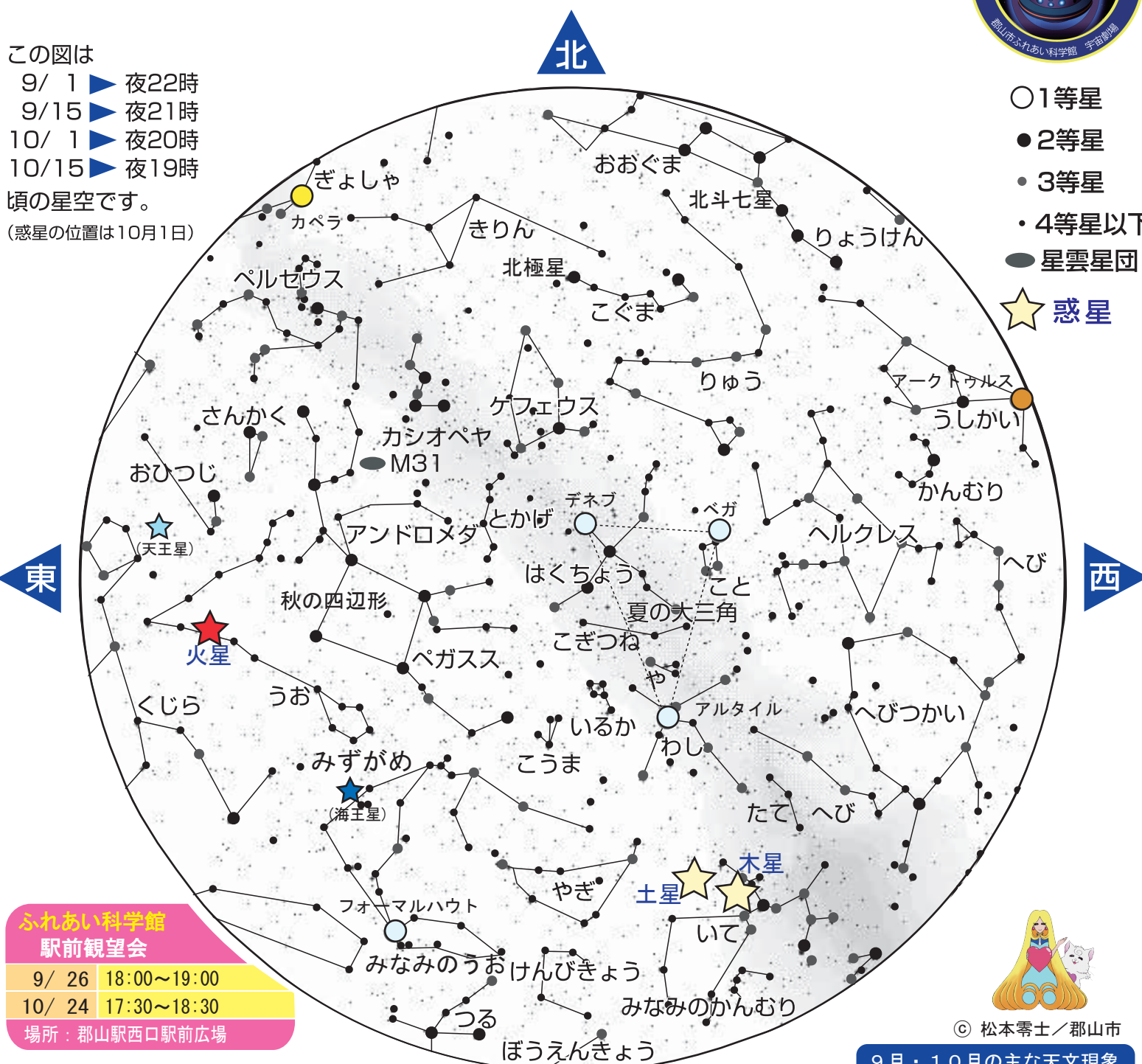
●2等星

●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

9/ 26 18:00~19:00

10/ 24 17:30~18:30

場所：郡山駅西口駅前広場



© 松本零士／郡山市

9月・10月の主な天文現象

9/22	秋分の日
10/ 1	中秋の名月
10/ 6	火星の準大接近
10/21	オリオン座流星群が極大

郡山の日の出・日の入

月の満ち欠け

9/ 1	5:09	18:08
9/15	5:20	17:47
10/ 1	5:34	17:22
10/15	5:46	17:02

新月	9/17, 10/17
上弦	9/24, 10/23
満月	9/2, 10/2, 10/31
下弦	9/10, 10/10

※上弦、下弦は半月です。

※天王星、海王星は肉眼では見えません。

南

南の空を眺めると、仲良く並んだ2つの明るい星を見つけることができます。このうち明るい方が木星、もう1つが土星です。また、東の空へ目を向けると秋の星座と火星が見られます。今年は火星と地球の距離が近くなり、最も近づくのは10月6日となります。火星はおよそ2年2ヵ月ごとに地球へ接近します。今回の最接近時は火星の明るさがマイナス2.6等と、木星よりも明るくなります。明るい星が少ない秋の星座の中で赤い色をした火星はひときわ目立つでしょう。地球に近づくにつれて火星の明るさが増していくため、最接近前後の数週間はぜひ火星の明るさの変化に注目してみてください。

10月1日は中秋の名月です。満月となるのは翌2日となります。お団子を食べながら、月をのんびりと眺めてみるのはいかがでしょうか。また、10月は2日だけでなく31日も満月となります。ひと月に満月が2回ある珍しい月となっています。

10月の後半になると、日付が変わる時刻には冬の星座のオリオン座が姿を見せはじめます。そして10月21日はオリオン座流星群が極大を迎えます。月明かりがなく好条件となるでしょう。夜更けごろ、オリオン座を中心に空を広く観察してみましょう。

