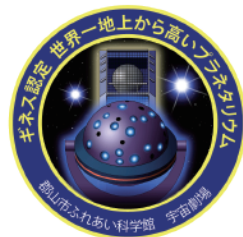


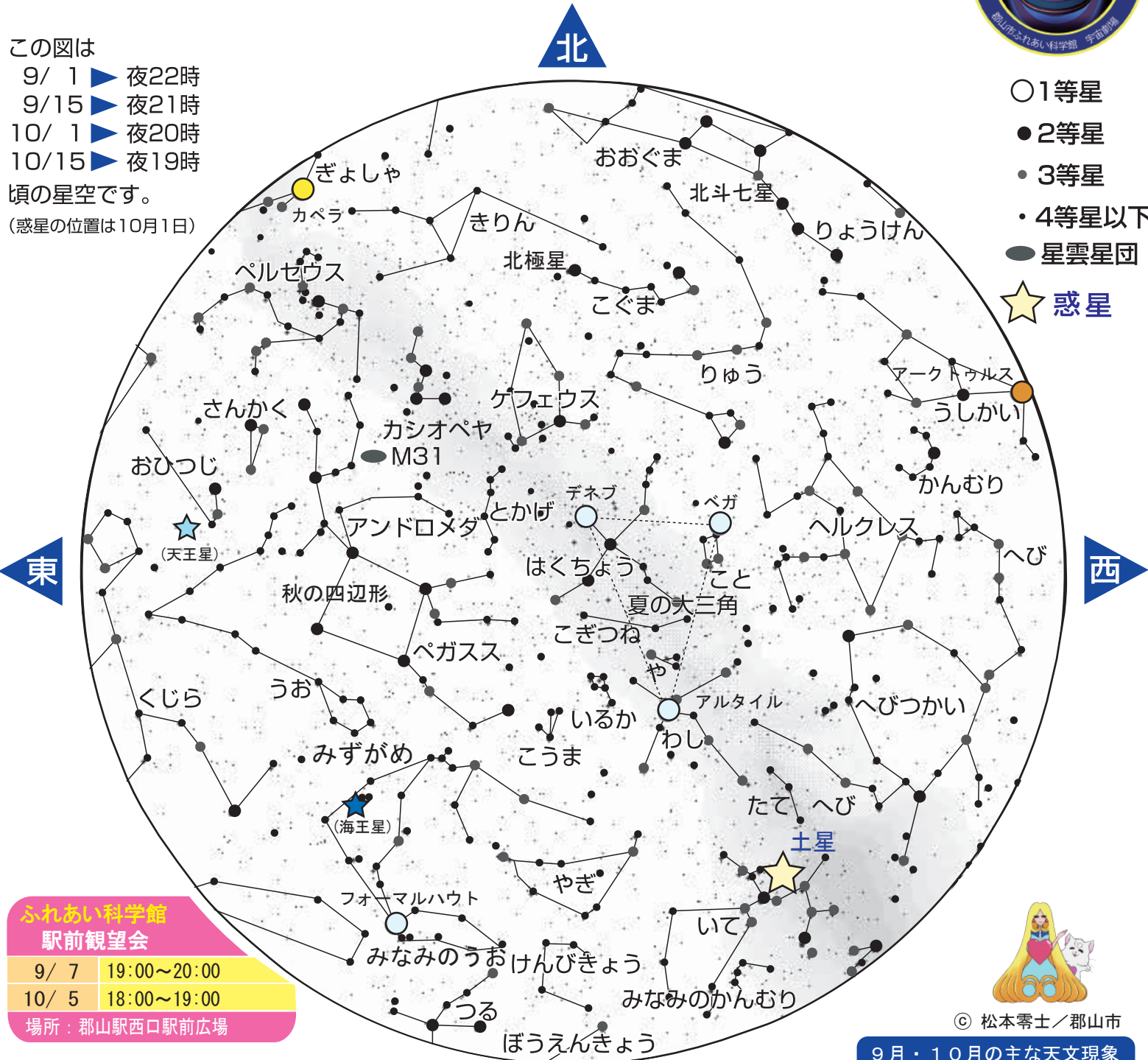
2019年

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/ 7	19:00~20:00
10/ 5	18:00~19:00

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			月の満ち欠け	
9/ 1	5:08	18:09	新月	9/29, 10/28
9/15	5:20	17:48	上弦	9/ 6, 10/ 6
10/ 1	5:33	17:23	満月	9/14, 10/14
10/15	5:45	17:03	下弦	9/22, 10/21

※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。

9月・10月の主な天文現象	
9/23	秋分の日
9/13	中秋の名月
10/ 9	りゅう座流星群が極大
10/22	オリオン座流星群が極大

猛暑が続いた夏が過ぎ去り日の入りの時刻もずいぶんと早くなってきました。太陽が沈んでしばらくはまだ夏の星たちが主役で、頭上には代表的な「夏の大三角」が空を飾っています。夜が更けるにつれて「秋の四辺形」が昇り、涼しげな秋の星たちへと移り変わっていきます。

この時季の楽しみは月と流星群です。今年9月13日が「中秋の名月(十五夜)」です。昇ってきたばかりの月は、目の錯覚により少し大きく感じられ、色の濃い黄色に見えます。時間が経ち南の空に昇ってくると真珠のような真っ白な色に変わっていきます。この日は17:44に月の出となるので、お団子を食べながらじっくりとその見え方の変化をお楽しみください。

10月にはりゅう座流星群やオリオン座流星群が極大を迎えます。どちらも極大日には月があり空が明るくなってしまいますが、月明かりに負けない明るい流れ星を探してみてください。また、この頃から年末年始にかけて次々と流星群が見られます。秋の夜長、じっくりと空を見上げて流れ星との素敵な出会いを探してみてください。

