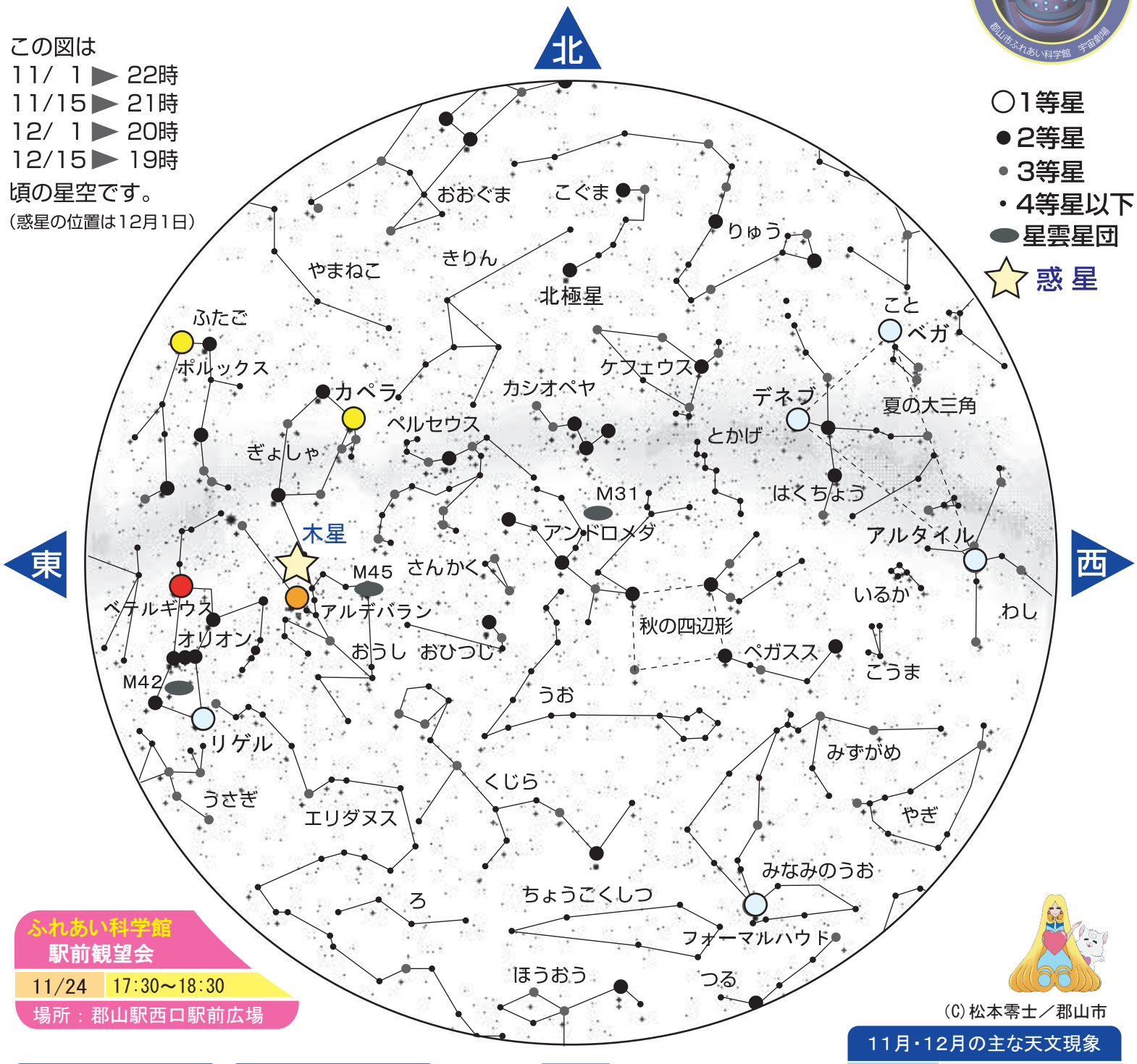
2012年 11月▶12月の星空

この図は
11/ 1 ▶ 22時
11/15 ▶ 21時
12/ 1 ▶ 20時
12/15 ▶ 19時
頃の星空です。
（惑星の位置は12月1日）

○1等星
●2等星
・3等星
・4等星以下
⬬星雲星団
☆惑 星



(C)松本零士／郡山市

ふれあい科学館 駅前観望会
11/24 17:30～18:30
場所：郡山駅西口駅前広場

郡山の日の出・日の入		
11/ 1	6:03	16:41
11/15	6:17	16:29
12/ 1	6:34	16:21
12/15	6:45	16:22

月の満ち欠け	
新 月	11/14, 12/13
上 弦	11/20, 12/20
満 月	11/28, 12/28
下 弦	11/ 7, 12/ 7

※上弦、下弦は半月です。

11月・12月の主な天文現象	
11/18	しし座流星群が極大
12/ 3	木星が衝
12/14	ふたご座流星群が極大
12/21	冬至

金環日食など、様々な天文現象があった2012年も終わりを迎えようとしています。日本国内ではありませんが、11月14日には、オーストラリアで皆既日食が見られます。多くの天文ファンがオーストラリアを訪れ、2分ほどの皆既日食を楽しむことでしょう。国内では、11月28日～29日にかけて半影月食が見られます。通常半影月食の影は非常に淡く、気づかないことが多いのですが、今回は食分が0.94と深いため、本影寄りの部分がうっすらと暗くなっているのが分かるかもしれません。最大食は23時33分ごろの予定ですので、ぜひご覧ください。

12月3日に衝を迎え、この時季は木星が観望好機です。宵には東の空に輝き、明け方には西の空と、ほぼ一晩中木星の姿を見ることができます。「夜中の明星」とも呼ばれる、明るく輝く木星の姿をお楽しみください。その木星の周りには冬の星たちが輝いています。木星の近くで輝くオレンジ色の星は、「おうし座」の「アルデバラン」です。木星から北へと目をうつせば、「ぎょしゃ座」のカペラが輝いています。この時季、北東に昇ってきたばかりのカペラは、大気の影響を受けて色が変わって見えることもあります。「虹星」とも呼ばれるカペラの輝きにご注目ください。