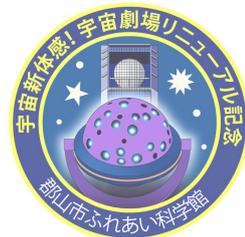


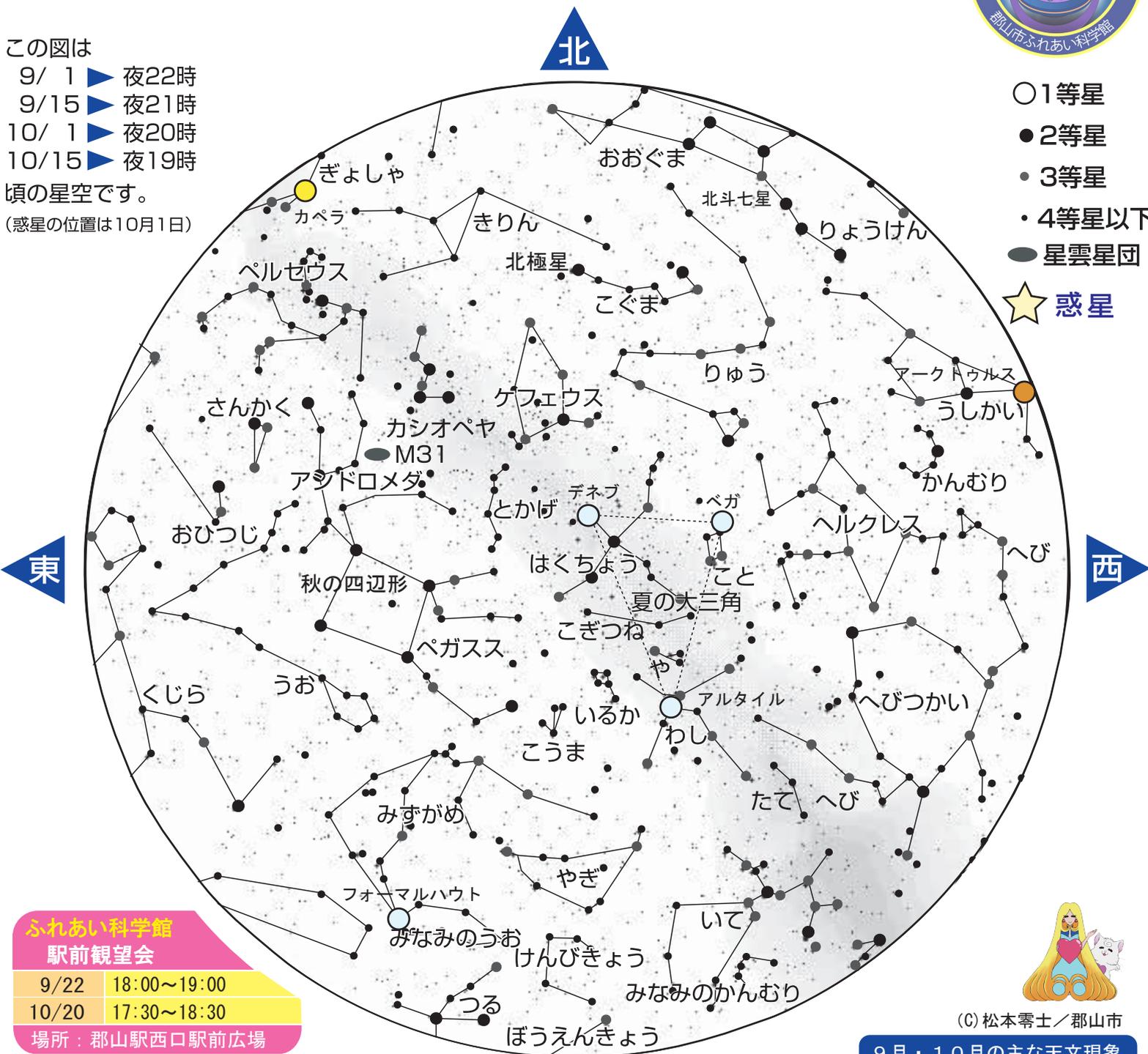
2012年

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**

9/22 18:00~19:00

10/20 17:30~18:30

場所：郡山駅西口駅前広場



(C) 松本零士/郡山市

9月・10月の主な天文現象

9/22	秋分の日
9/30	中秋の名月
10/ 8	10月りゅう座流星群極大
10/27	十三夜(後の月)

郡山の日の出・日の入

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

月の満ち欠け

新月	9/16, 10/15
上弦	9/23, 10/22
満月	9/30, 10/30
下弦	9/ 9, 10/ 8

※上弦、下弦は半月です。

今年9月30日が中秋の名月(旧暦8月15日)にあたります。通常、中秋の名月と満月の日は一致しないことが多いのですが、今年は真ん丸のお月さまのお月見を楽しむことができそうです。ちょうど日曜日にあたりますので、ご家族で、十五夜お月さまをお楽しみください。日本では古くから旧暦9月13日の月を眺める風習がありました。これは十三夜(後の月)と呼ばれ、日本独自の風習です。中秋の名月と十三夜に2回お月見をすることになりますが、片方だけ見ることは「片見月」と呼ばれ、縁起が悪いこととされてきました。十三夜は別名「栗名月」「豆名月」などと呼ばれ、文字通り栗や豆を備えたそうです。今年は、ぜひ両方の月をお楽しみください。

昨年は突発出現を見せ注目を浴びた10月りゅう座流星群は、今年突発出現の予報はされていません。しかし、13年前の1998年の大出現の翌年も活動が見られたことから何が起こるか分かりません。10月21日に極大を迎える「オリオン座流星群」とともにご注目ください。宵空高く夏の夏の大三角が輝き、東には秋の四辺形がのぼってきています。夏から秋へと移り変わる星空も、ぜひお楽しみください。

