

	観望会予定日	各月の見頃のおもな天体・星座	天文トピックス (参考)
11月	5 (土) 6 (日) 12 (土) 13 (日) 19 (土) 20 (日) 26 (土) 27 (日)	火星(上旬まで)、天王星 M31 (アンドロメダ銀河) ペガサス座、カシオペア座 アンドロメダ座、ペルセウス座 みずがめ座、うお座	2～7日 月、金星、土星、火星が夕方西空に見える 14(月) スーパームーン (今年最大の満月。68年ぶりの大きさ) 17(木) ころしし座流星群極大 (条件悪)
12月	3 (土) 4 (日) 10 (土) 11 (日) 17 (土) 18 (日) 24 (土) 25 (日)	すばる (プレアデス星団) アンドロメダ座、カシオペア座 おひつじ座、おうし座 ぎょしゃ座、オリオン座	1～5日 月、水星、金星、火星が夕方西空に見える 14(水) ころふたご座流星群極大 (条件悪) 14(水) 満月 21(水) 冬至
1月	7 (土) 8 (日) 14 (土) 15 (日) 21 (土) 22 (日) 28 (土) 29 (日)	すばる (プレアデス星団) オリオン大星雲 ぎょしゃ座、オリオン座 おうし座、こいぬ座 おおいぬ座	3(火) ころしぶんぎ座流星群 (条件良) 10(火) 未明、アルデバランが月に隠される 12(木) 金星が夕方南西の空に見える 12(木) 満月
2月	5 (日) 11 (土) 12 (日) 18 (土) 19 (日) 25 (土)	オリオン大星雲 カノーブス オリオン座、こいぬ座 おおいぬ座、ふたご座	2(木) 金星と火星が夕方西の空で接近 11(土) 満月 19(日) 金星が最大光度 (-4.6等)
3月	4 (土) 5 (日) 11 (土) 12 (日) 18 (土) 25 (土) 26 (日)	オリオン大星雲 プレセペ星団 オリオン座、おおいぬ座 ふたご座、かに座	12(日) 満月 20(月) 春分の日 23(木) 金星が内合 (地球と太陽の間に位置)



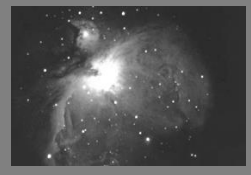
M15 : 9月～12



アンドロメダ銀河: 9月～2月



すばる : 11月～3月



オリオン大星雲 : 12月～3月

☆その他イベントなどで観望会を中止する場合があります。

**\*\*\*\*\* 2016年11月から2017年3月までに星空観望会で月の観望ができる日 \*\*\*\*\***

2016年11月12日(土)、13日(日) / 12月10日(土)、11日(日) / 2017年1月7日(土)、1月8日(日) /  
2017年2月5日(日)、2月11日(土) / 3月4日(土)、3月5日(日)、3月11日(土)、3月12日(日)

## 星空観望会

毎週土曜・日曜日 19:00～20:30  
定員: 50名 (申込先着 / 開催日の1カ月前から受付開始)  
参加料 100円  
電話または直接来館してお申し込みください  
☎054-625-0800

### ★★ 星空観望会の内容 ★★

- ☆プラネタリウムでその日見える星座・天体をチェック!
- ☆屋上で本物の星空を見て星座を探してみよう!
- ☆大型望遠鏡・小型望遠鏡で天体を見てみよう!

雨天・曇天の場合は中止 ※当日17:00に決定します。  
電話または当館ホームページ・ツイッターでご確認ください。

## 年間パスポート

1年間400円

購入した日から1年間有効の星空観望会の年間パスポートが登場! 星座や見ごろの天体は季節とともに変わります。ぜひ、一年を通じてお楽しみください。



### 市民星空観望会

～68年ぶりの大きな満月を眺めよう～

11月14日(月) 18:30～20:30

※雨天・曇天中止(当日17:00決定)  
参加無料、定員200人(要整理券、開催決定後18:15より先着順で配布)



## 焼津出身の望遠鏡づくりの名人 法月惣次郎さん

焼津市出身の望遠鏡製作者 法月惣次郎さんを知っていますか? 法月さんは1951年(昭和26年)に名古屋大学からの依頼で日本初の赤道儀式パラボラ電波望遠鏡を製作しました。生涯で300台以上の望遠鏡を製作し、天文学の発展に大きく貢献しました。当館の大型望遠鏡は法月さんが最後に製作した望遠鏡です。

【右の写真】製作中の当館の望遠鏡と法月さん

