

# 夜空を楽しむ 星空観望会 みどころ 《2019年7月～2019年11月》

|     | 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)  |
|-----|--|---|---|
| 7月  | 6日(土) 7日(日)<br>13日(土) 14日(日)<br>20日(土) 21日(日)                            | 木星、M13(球状星団)<br>こと座、わし座<br>はくちょう座<br>アルビレオ(二重星)<br>てんびん座、さそり座                                   | 7(日) 七夕<br>17(水) 満月、部分月食(月入帯食、西日本のみ、静岡では見えない)<br>31(水) みずがめ座δ流星群極大(条件良)   |
| 8月  | 3日(土) 4日(日)<br>10日(土) 11日(日)<br>17日(土) 18日(日)<br>24日(土) 25日(日)<br>31日(土) | 木星、土星<br>M13(球状星団)<br>アルビレオ(二重星)<br>こと座、わし座、いて座<br>はくちょう座、さそり座                                  | 7(水) 伝統的七夕(旧暦7月7日)<br>10(土) 明け方、東のごく低い空で水星が見える(西方最大離角)<br>13(火) ペルセウス座流星群極大(条件悪)<br>15(木) 満月                                |
| 9月  | 1日(日)<br>7日(土)<br>14日(土) 15日(日)<br>21日(土) 22日(日)<br>28日(土) 29日(日)        | 土星、木星(～中旬)<br>海王星(中旬～)、M15(球状星団)<br>M31(アンドロメダ銀河)、<br>いて座、こと座、わし座、<br>はくちょう座、ペガサス座              | 6(金) 日没後、南の空で月の近くに木星が見える<br>8(日) 日没後、南の空で月の近くに土星が見える<br>13(金) 中秋の名月(十五夜:旧暦8月15日)<br>14(土) 満月<br>23(月) 秋分の日                  |
| 10月 | 5日(土) 6日(日)<br>12日(土) 13日(日)<br>19日(土) 20日(日)<br>27日(日)                  | 土星、海王星、天王星(中旬～)<br>h-χ(2重星団)、M15(球状星団)、<br>M31(アンドロメダ銀河)、<br>ペガサス座、カシオペア座、<br>アルマク(2重星)、みなみのうお座 | 11(金) 十三夜(後の月)<br>14(月) 満月<br>20(日) 夕方、西のごく低い空で水星が見える(東方最大離角)<br>22(火) オリオン座流星群極大(条件悪)                                      |
| 11月 | 2日(土) 3日(日)<br>9日(土) 10日(日)<br>16日(土) 17日(日)<br>23日(土) 24日(日)<br>30日(土)  | 天王星、海王星、h-χ(2重星団)<br>M31(アンドロメダ銀河)、<br>ペガサス座、カシオペア座、<br>アンドロメダ座、アルマク(2重星)<br>おうし座、M45(すばる)      | 6(水) おうし座南流星群極大(月が沈んだ後、条件良)<br>12(火) 満月<br>13(水) おうし座北流星群極大(条件悪)<br>18(月) しし座流星群極大(条件悪)<br>28(木) 明け方、東のごく低い空で水星が見える(西方最大離角) |

★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。

## \*\*\*\*\* 2019年7月～11月 星空観望会で大型望遠鏡による月の観望ができる日 \*\*\*\*\*

7月6日(土)、7月7日(日)、7月13日(土)、7月14日(日)、8月10日(土)、8月11日(日)  
9月7日(日)、10月5日(土)、10月6日(日)、10月12日(土)、10月13日(日)、11月9日(土)、11月10日(日)

## 星空観望会

毎週土曜・日曜日 19:00～20:30  
定員:50名(申込先着順/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

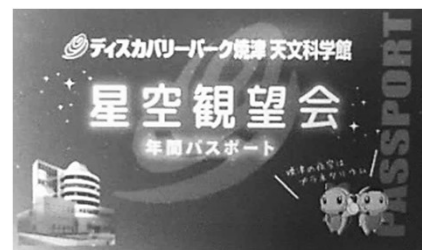
### ★★ 星空観望会の内容 ★★

- ☆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!

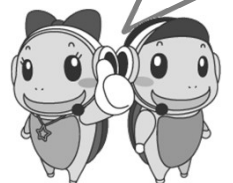
雨天・曇天の場合は中止 ※当日17:00に決定します。  
電話、または当館のホームページ、ツイッターでご確認ください。  
ホームページ <http://www.discoverypark.jp/>  
ツイッター [https://twitter.com/Discovery\\_Yaizu](https://twitter.com/Discovery_Yaizu)

## 年間パスポート

星空観望会の年間パスポート販売中!  
**購入した日から1年間有効で400円です。**  
星座や見ごろの天体は季節とともに変わります。  
ぜひ、年間パスポートを使って、一年を通じて  
星空観望会をお楽しみください。



受付にて  
販売中!



## 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350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

