



## 2018年 夜空の見どころ

2018年おすすめの夜空の見どころは、夏の「火星大接近」と、1月31日の「皆既月食」です。

### 1月31日(水) 3年ぶりの皆既月食

欠け終わり 午前0時11分  
皆既の終わり 午後11時8分  
食の最大 午後10時29分  
皆既の始まり 午後9時51分  
欠け始め 午後8時48分

7月28日にも皆既月食があるよ!でも、静岡では欠け終わりのみは見えないよ。

満月の日、太陽-地球-月が完全に一直線に並ぶと月食が起こるよ。月が全部欠けたとき、月は赤っぽく見えるから、どんな赤色か見てみよう!

東 南東 南

### 惑星の見ごろ

金星 (4月~9月/日没後、西の空)  
(12月~翌年5月/日の出前、東の空)

火星 (8月~10月)

木星 (5月中旬~8月中旬)

土星 (7月中旬~9月)

### 7月31日(火) 15年ぶりの火星大接近

火星には黒いシミのようなどところと白いところがあるよ!ディスカバリーパーク焼津の県内一大きな望遠鏡で火星の模様を見てみよう!

2018年7月31日午後9時ごろ 大接近の火星

火星のほかに木星と土星も見えるよ!

アルタイル わし座  
アルクトゥールス  
土星 アンタレス  
木星 てんびん座  
火星 いて座  
やぎ座 さそり座

南東 南 南西

### 2018年の流星群

代表的な流星群は下の表のとおりです。  
2018年は、月明かりがなく好条件のペルセウス座流星群が特におすすめです。

ピークの日	名称	数/時	条件
1月4日(木)	しぶんぎ座	20個	×
8月13日(月)	ペルセウス座	40個	◎
10月21日(日)	オリオン座	5個	×
12月14日(金)	ふたご座	40個	○

《ポイント》★空の広い範囲を見よう!  
★星がよく見える空が暗い方向を見よう!  
★子どもは大人と一緒に観察しましょう!

表の【数/時】は、星がとてよく見える場所でピーク時、1時間あたりに空全体に流れると予想される流れ星の数です。  
参照: 国立天文台ホームページ <https://www.nao.ac.jp/>

### 星空観望会

屋上で星座を探したり、大きな望遠鏡をのぞいたりするよ!

【日時】土曜・日曜  
午後7時~8時30分

※雨天曇天中止  
【参加料】100円  
【定員】50名  
※要予約 1ヶ月前より受付

2018年いっぱい星を見て楽しもうね!