

# 天文クラブ☆通信 2018年 7月号

## ★ 6月の例会の報告 ★

- 1 日 時 平成30年6月16日(土)16:00~月齢 2.7
- 2 場 所 愛媛県総合科学博物館ミーティングルーム
- 3 参 加 者 合計10名
- 4 内 容 ☆7月の例会について  
☆第2回天体観望会「夏の星座と月・4大惑星」について  
☆天体観望会「朝倉児童館」について  
☆塩塚高原キャンプについて  
☆その他

## ★ 7月の例会のお知らせ ★

- 1 日 時 平成30年7月21日(土)18:00~ 月齢 8.4
- 2 場 所 愛媛県総合科学博物館ミーティングルーム
- 3 内 容 ・8月の例会について  
・第2回天体観望会「夏の星座と月・4大惑星」について  
・塩塚高原キャンプについて  
・お盆イベント「太陽を見よう!」について  
・その他

## ★ 第2回天体観望会について ★

- 1 期日:平成30年7月21日 第1班 20:00~20:40 40名  
第2班 21:00~21:40 40名
- 2 場所:愛媛県総合科学博物館屋上天文台またはプラネタリウム
- 3 内容:「夏の星座と月・4大惑星」
- 4 雨天・曇天時:プラネタリウムにて星座解説

## ★ 天体観望会「朝倉児童館」について ★

- 1 日時:平成30年7月20日(金)20:00~
- 2 集合:19:00現地集合
- 3 参加者:4名参加予定

## ★ 塩塚高原キャンプについて ★

- 1 日 時:平成30年8月4日(土)~5日(日) 集合13:00 博物館臨時駐車場
- 2 場 所:塩塚高原キャンプ場
- 3 参加者:7月の例会にて確定

★ その他 ★

★ 6月～7月の主な天文現象 ★

- 6月20日(水)19:51 上弦  
6月21日(木)19:07 夏至(太陽黄経 $90^\circ$ 、新居浜日の出:04時54分、日の入り:19時23分)  
6月27日(水)21:35 土星がいて座で衝(0.1等、視直径 $18.4''$ )  
6月28日(木)13:53 ○満月(本年最南の満月)  
7月6日(金)16:51 下弦  
7月10日(火)14:10 金星がレグルスに接近(東京 $00^\circ 59'$ )  
7月11日(水)14:29 水星が東方最大離角( $26.4^\circ$ 、0.5等、視直径 $08.0''$ )  
7月13日(金)11:48 ●新月(オーストラリア南部などで部分日食)  
7月20日(金)04:52 上弦  
7月27日(金)14:44 月の距離が最遠(1.057、40万6223km、視直径 $29.4'$ )  
7月28日(土)05:20 ○満月(本年最遠の満月)  
05:22 皆既月食(月没帯食)  
22:17 火星がやぎ座で衝(-2.8等、視直径 $24.2''$ )  
7月31日(火)16:50 火星が地球と最接近  
(-2.8等、0.384963天文単位、5758万9633km、視直径 $24.3''$ )