

# 天文クラブ☆通信 2017年 7月号

## ★ 6月の例会の報告 ★

- 1 日 時 平成29年6月3日(土)16:00~月齢 8.7
- 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16名
- 4 内 容
  - ☆7月の例会について
  - ☆第2回天体観望会について  
平成29年6月3日(土) 20:00~21:30 「春の星座と月・木星」8.7
  - ☆バリっこフェスタについて
  - ☆塩塚高原キャンプについて
  - ☆天体観望会(朝倉児童館)について
  - ☆お盆イベント「太陽と金星を見よう!」について
  - ☆その他

## ★ 7月の例会のお知らせ ★

- 1 日 時 平成29年7月1日(土) 18:30~ 月齢7.4
- 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
  - ・塩塚高原キャンプについて
  - ・お盆イベント「太陽と金星を見よう!」について
  - ・その他

## ★ バリっこフェスタについて ★

- 1 期 日 : 平成29年6月4日(日)
- 2 場 所 : テクスポート今治
- 3 集 合 : 8:30現地集合

## ★ 塩塚高原キャンプについて ★

- 1 日 時 : 平成29年7月22日(土)~23日(日)
- 2 集 合 : 13:30 博物館臨時駐車場
- 3 参加者 :
- 4 詳細は7月1日(土)の例会にて

## ★ 天体観望会(朝倉児童館)について ★

- 1 日 時 : 平成29年7月28日(金)19:30~
- 2 集 合 : 18:30現地集合
- 3 参加者 :

## ★ お盆イベント「太陽と金星を見よう！」について ★

- 1 日 時 : 平成29年8月12日(金)10:00~13:00
- 2 集 合 : 9:00博物館ミーティングルーム
- 3 参加者 :

## ★ その他 ★

## ★ 6月~7月の主な天文現象 ★

- 6月9日(金)07:21 月の距離が最遠 (1.057、40万6401km、視直径29.4')  
22:10 ○満月 (本年最遠の満月)
- 15日(木)20:36 土星がへびつかい座で衝 (0.0等、視直径18.4")
- 17日(土)20:33 下弦
- 21日(水)13:24 夏至 (太陽黄経90°、東京日出:04時25分、日入:19時01分)  
23:10 水星が外合 (太陽の北01.1°、-2.2等、視直径04.1")
- 24日(土)11:31 ●新月
- 7月1日(土)09:51 上弦  
19:00 月面Xが見える
- 4日(火)05:11 地球が遠日点通過  
(1.016676天文単位、1億5209万2504km、太陽の視直径31'28")  
13:30 木星が東矩 (おとめ座、-2.0等、視直径37.0")
- 9日(日)13:07 ○満月
- 17日(月)04:26 下弦
- 23日(日)18:46 ●新月
- 25日(火)19:00 水星(0.2等)の食 (新居浜:暗縁から潜入、高度18°)  
19:50 水星(0.2等)の食 (新居浜:明縁から出現、高度8°)
- 30日(日)13:39 水星が東方最大離角 (27.2°、0.4等、視直径07.7")
- 31日(月)00:23 上弦