

# 天文クラブ☆通信 2018年 12月号

## ★ 11月の例会の報告 ★

- 1 日 時 平成30年11月17日(土)18:00~月齢 9.8
- 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 ☆12月の例会について  
☆第5回天体観望会「冬の星座と月」について  
☆室戸キャンプ「カノープスを見よう!」について  
☆その他

## ★ 12月の例会のお知らせ ★

- 1 日 時 平成30年12月15日(土) 9:00~ 月齢 8.2 ←いつもと時間が違います。
- 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 ・ 1月の例会について  
・ 第6回天体観望会「太陽と金星を見よう!」について  
・ 室戸キャンプ「カノープスを見よう!」について  
・ その他

## ★ 室戸キャンプ「カノープスを見よう!」について ★

- 1 日 時 : 平成31年1月12日(土)~1月13日(日)
- 2 場 所 : 国立室戸青少年自然の家
- 3 内 容 : 「カノープスを含む冬の星座の観察」
- 4 集 合 : 博物館集合10:30
- 5 締 切 : 平成30年10月31日(水)メールにて伊藤まで  
[milkyway230@kss.biglobe.ne.jp](mailto:milkyway230@kss.biglobe.ne.jp)

## ★ その他 ★

★ 11月～12月の主な天文現象 ★

- 11月23日(金) 14:39 ○満月  
11月24日(土) ヒヤデス星団食  
11月30日(金) 09:19 下弦  
12月2日(日) 13:28 金星が最大光度 (-4.7等、視直径40.1")  
12月7日(金) 16:20 ●新月  
23:45 火星が海王星の北00° 02' を通る  
12月10日(月) 09:33 火星が東矩 (みずがめ座、0.1等、視直径08.7")  
12月12日(水) くじら座の星ミラが極大 (2.0～10.1等、周期332日)  
12月13日(木) 07:59 46P/ウィルタネン彗星が近日点を通過 (周期5.4年)  
12月14日(金) 21:00 ふたご座流星群が極大 (出現期間12月5日～12月20日)  
12月15日(土) 20:30 水星が西方最大離角 (21.3°、-0.4等、視直径06.7")  
20:49 上弦  
12月16日(日) 46P/ウィルタネン彗星が地球に最接近 (0.078天文単位)  
12月23日(日) 46P/ウィルタネン彗星がカペラに接近  
02:49 ○満月 (本年最北の満月)  
12月29日(土) 18:34 下弦