

# 天文クラブ☆通信

2019年

12月号

## ★ 11月の例会の報告 ★

- 1 日 時 令和元年11月3日(土)18:00~月齢 6.3
- 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14名
- 4 内 容 ☆12月の例会について  
☆第5回天体観望会「秋の星座と月・土星」6.3について  
☆今治市桜井 東天1区 愛護班からの観望会について  
☆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 令和元年12月14日(日)18:00~ 月齢 17.9  
この日の16:30~17:15のプラネタリウムの投影は、近藤さんの星座生解説になります。  
この回の投影に参加しやすいように、例会の開始時間を18:00~にしています。  
時間の都合のつく方はぜひプラネタリウムをご鑑賞ください。
- 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  
・ 12月26日の部分日食について  
・ 室戸キャンプ「カノープスを見よう！」について  
・ その他

## ★ 今治市桜井東天1区愛護班の観望会について ★

- 1 日 時 令和元年11月9日(土)19:00~20:30程度 18:00現地集合  
予備日 令和元年12月7日(土)19:00~20:30程度
- 2 場 所 今治市桜井1丁目6番付近
- 3 内 容 「秋の星座と月・二重星」
- 4 参加者 大人7名、小中学生13名、計20名

## ★ 室戸キャンプ「カノープスを見よう！」について ★

- 1 日 時：令和2年2月22日(土)～2月23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10:00
- 5 申 込：要項をご覧ください。12月13日メール必着です。

## ★ その他 ★

## ★ 11月の主な天文現象 ★

- |                |                                    |
|----------------|------------------------------------|
| 11月7日(木)       | くじら座の星ミラが極大(2.0～10.1等、周期332日)      |
| 11月12日(火)      | 水星の太陽面通過(大西洋方面)                    |
| 22:34          | ○満月                                |
| 11月18日(月)14:00 | しし座流星群が極大(出現期間11月5日～11月25日)        |
| 11月20日(水)06:11 | 下弦                                 |
| 11月27日(水)00:06 | ●新月                                |
| 11月28日(木)      | 細い月と木星が接近、金星も並ぶ                    |
| 19:29          | 水星が西方最大離角(20.1°、-0.5等、視直径06.8")    |
| 21:03          | 月が木星に最接近(東京00°18') (北アフリカ～インドで木星食) |