

# 天文クラブ☆通信

2020年

10月号

## ★ 9月の例会の報告 ★

- 1 日時 令和2年9月19日(土)18:30～ 月齢 2.0
- 2 場所 愛媛県総合科学博物館第2研修室
- 3 参加者 合計8名
- 4 内容
  - ・10月の例会について
  - ・第4回天体観望会の反省
  - ・その他
  - ・経緯台式屈折望遠鏡の使用方法の学習会

## ★ 10月の例会のお知らせ ★

- 1 日時 令和2年10月17日(土)18:30～ 月齢 0.7
- 2 場所 愛媛県総合科学博物館第2研修室
- 3 内容
  - ☆11月の例会について
  - ☆第5回天体観望会について
  - ☆その他

## ★ 第4回天体観望会の反省 ★

☆感染予防のための対策

反省会での意見を元に加筆・削除しています。

- ・ 場所は屋上で実施する。
- ・ 必ずマスクを着用する。マスクがない場合は参加できない。
- ・ 受付を済ませた家族からエレベーターで屋上へ上がる。
- ・ エレベーターは一家族ずつ利用する。
- ・ エレベーターの前後で、手指の消毒をする。
- ・ 望遠鏡前には、蓄光性テープで並ぶときの立ち位置を表示する。
- ・ 待ち時間を考えて、惑星のライブ映像をプロジェクターで投影する。
- ・ 複数の天体を見せるより、1つをじっくりと見てもらう。
- ・ プロジェクターの前で写真撮影をしてもらうのも良いかもしれない。
- ・ 接眼レンズに目が触れてしまうことについては、椅子の上にキムワイプとアルコールを準備し、必要なときに担当者が除菌する。
- ・ はしごや脚立用の除菌ウェットティッシュを用意する。
- ・ 雨天・曇天時はプラネタリウムで星座解説をする。座席は密にならないように間隔を空けて座る。

## ★ その他 ★

☆ 望遠鏡用の留め具（3万円程度）を購入予定。

## ★ 9月～10月の主な天文現象 ★

- 9月24日(木)10:55 上弦
- 10月1日(木) 中秋の名月
- 10月2日(金)06:05 ○満月
- 10月2日(土)13:01 月が火星に最接近(東京 $01^{\circ}14'$ ) (南大西洋で火星食)
- 10月6日(火)23:18 火星が地球と最接近  
(0.414916天文単位、6207万0493km、-2.6等、視直径22.6")
- 10月8日(木)21:00 10月りゅう座流星群が極大(出現期間10月4日～10月13日)
- 10月10日(土)09:40 下弦  
くじら座の「ミラ」(2.0～10.1等、周期332日)が極大
- 10月15日(木)06:06 火星がうお座で衝(-2.6等、視直径22.3")  
15:25 木星が東矩(いて座、-2.3等、視直径38.8")
- 10月17日(土)04:31 ●新月
- 10月21日(水)15:00 オリオン座流星群が極大(出現期間10月9日～11月5日)
- 10月23日(金)06:28 土星が東矩(いて座、0.6等、視直径16.6")  
22:23 上弦
- 10月31日(土)23:49 ○満月(本年最小の満月)(今月2度目の満月ブルームーン)