

# 天文クラブ☆通信

2022年

10月号

## ★ 9月の例会の報告 ★

- 1 日時 令和4年9月10日(土)18:30～ 月齢 14.2
- 2 場所 愛媛県総合科学博物館第2研修室
- 3 参加者 合計7名
- 4 内容
  - ・ 10月の例会について
  - ・ 第4回天文講座「天文教室と観望会(木星・土星)」について(10月22日)
  - ・ その他

## ★ 10月の例会についてのお知らせ ★

- 1 日時 令和4年10月22日(土)17:30～ 月齢 26.6
- 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4回天文講座「天文教室と観望会(木星・土星)」について(最終確認)
  - ☆ 朝倉児童館の観望会について
  - ☆ その他

## ★ 第4回天文教室「天文教室と観望会(木星・土星)」について ★

- (1) 日時 令和4年10月22日(土) 19:00～20:30 32名
- (2) 場所 プラネタリウム→屋上(雨天・曇天の場合プラネタリウム)
- (3) テーマ 「天文教室と観望会(木星・土星)」26.6
- (4) 日程 : 19:00～19:45 プラネタリウムにて天文教室  
19:45～19:55 移動  
19:55～20:30 観望会(木星、土星、ダブル・ダブル、アルビレオ、  
アルマク、M13、h-χ、M45、M31等)
- (5) 担当者  
受付 事務局(天体観望会、保険代50円集金)  
高橋 (木星)( )  
シャープスター (アルマク)( )  
銀次 (土星)( )  
双眼鏡1 (M31)( )  
双眼鏡2 (M45)( )  
屋上解説 伊藤

## ★ その他 ★

★ 9月～10月の主な天文現象 ★

- 9月10日(土)18:59 ☾満月 中秋の名月(十五夜)
- 9月18日(日)06:52 ☾下弦
- 9月23日(金)10:04 秋分(太陽黄経180°、東京日出:05時29分、日入:17時37分)
- 9月26日(月)06:55 ☽新月
- 9月27日(火)19:38 木星が衝(うお座、-2.9等、視直径49.9")
- 10月 シリウスの伴星Bがシリウスから最遠(11.32")
- 10月3日(月)09:14 ☽上弦
- 10月6日(木)23:37 海王星の衛星トリトンによる、みずがめ座の12等星の食
- 10月9日(日)06:14 水星が西方最大離角(18.0°、-0.5等、視直径7.0")
- 10:00 10月りゅう座流星群が極大(出現期間10月5日～10月12日)
- 23:00 小惑星パラスとおおいぬ座 $\alpha$ 星シリウスが最接近(東京00°07')
- 10月10日(月)05:55 ☾満月(ハンターズムーン)
- 10月18日(火)02:15 ☾下弦
- 10月22日(土)03:00 オリオン座流星群が極大(出現期間10月10日～11月4日)
- 10月25日(火)19:49 ☽新月(ヨーロッパ、中東、西ロシアで部分日食)