

# 天文クラブ☆通信

2022年

11月号

## ★ 10月の例会の報告 ★

- 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 参加者 合計12名
  - 4 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)
    - ・ 天体観望会(朝倉児童館)について
    - ・ その他
- ☆ 昼間は曇っていたのに、夕方、観望会が近づくとつれて空の状態がよくなり、絶好の観望会日和となりました。シンチレーション及びシーイングの状態がとてもよく、今年一番の星空になりました。なんと観望会中に木星の衛星「イオ」の木星面経過及び「イオ」の影の木星面経過を見ることができました。今日、観望会に参加していた人は、珍しい現象が見られてラッキーでした。

## ★ 11月の例会についてのお知らせ ★

- 1 日時 令和4年11月12日(土)18:30～ 月齢 18.0
- 2 場所 愛媛県総合科学博物館第2研修室
- 3 内容
  - ☆ 12月の例会について
  - ☆ 第5回天体観望会「惑星と月」について(12月3日)  
19:30～20:30(21:00) 月齢 9.4
  - ☆ 朝倉児童館の観望会について(最終確認)
  - ☆ 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
- (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、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 (土星)( )
  - 双眼鏡1 (M31)(M45)
  - 屋上解説 伊藤

## ★ 天体観望会(朝倉児童館)について ★

- (1) 日 時 令和4年11月26日(土) 18時00分～ 9組(30名程度)
- (2) 場 所 朝倉児童館
- (3) 集 合 17:00 現地集合
- (4) 参加者 次回の例会にて最終確認

## ★ その他 ★

## ★ 10月～11月の主な天文現象 ★

- 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)
- 11月1日(火)15:37 ☽上弦
- 11月8日(火)19:59 皆既月食  
(部分食開始18時09分、皆既食開始19時17分、食の最大19時59分、  
皆既食終了20時42分、部分食終了21時49分)
- 20:02 ☽満月
- 21:01 天王星食(新居浜市:潜入開始20時26分、出現終了21時18分)(要双眼鏡)
- 11月9日(水)19:58 天王星が衝(おひつじ座、5.6等、視直径3.8")
- 11月16日(水)22:27 ☽下弦
- 11月17日(木)01:56 土星が東矩(やぎ座、0.7等、視直径16.8")
- 11月18日(金)08:00 しし座流星群が極大(出現期間11月5日～11月25日)
- 11月24日(木)07:57 ☾新月
- 11月30日(水)23:37 ☽上弦