

天文クラブ☆通信

2025年

10月号

★ 9月の例会の報告 ★

- 1 日 時 令和7年9月27日(土)18:30～ 月齢 5.7
 - 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3回天体観望会「土星と秋の星」について
 - ・博物館屋上の水漏れ修理工事について
 - ・その他
- ☆ 天候が悪く望遠鏡は出しませんでした。天頂付近に夏の大三角が見えており、双眼鏡での観測を楽しみました。

★ 10月の例会についてのお知らせ ★

- 1 日 時 令和7年10月25日(土) 18:00～ 月齢 3.9
- 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3回天体観望会「土星と秋の星」の最終確認
令和7年10月25日(土)18:30～20:00 月齢 3.9
プラネ⇒臨時駐車場に移動(工事により屋上使用不可)
 - ・第4回天体観望会「環が消えた土星」について
令和7年11月29日(土)18:30～20:00 月齢 9.2
プラネ⇒立体駐車場に移動(工事により屋上使用不可)
 - ・塩塚高原キャンプの反省について
 - ・その他:

★ 第3回天体観望会「土星と秋の星」について ★

8月9日(土)の例会で、観望会の場所を何処にするかが検討課題となりましたが、①～⑥のような理由で立体駐車場の屋上で実施します。

- ① 生涯学習棟の北側・東側の道路だと周囲の植物の背丈が高く視界が狭い。
- ② 臨時駐車場でも周辺の植物のため中央付近まで移動しなければならない。そこまで機材を車で運ぶなら、立体駐車場と労力は同じである。
- ③ 臨時駐車場の場合、シートの片付けが必要である。
- ④ 10月・11月・1月に素足でシートに上がるのは足が冷たい。
- ⑤ 臨時駐車場の場合、車の出入りの可能性がある。(安全面とライトによる光)
- ⑥ 立体駐車場でそのまま解散する。アンケートはボードを使用して書いてもらう。

- 1 日 時: 令和7年10月25日(土)18:30～20:00
- 2 場 所: プラネ⇒立体駐車場(雨天の場合はプラネタリウムのみ)
- 3 テーマ: 「土星と秋の星」月齢 4.0
- 4 日 程: 18:30～19:10 プラネタリウムにて天文教室
19:10～19:25 立体駐車場へ移動
19:25～20:00 観望会(土星、M31、アルマク、
アルビレオ、M13、M57、コートハンガー等)

(5) 担当者

受付 事務局（天体観望会、保険代50円集金）

高橋（ ）

銀次（ ）

双眼鏡（ ）

星座解説（ ）

(6) 参加者（ ）（ ）（ ）（ ）（ ）（ ）（ ）（ ）（ ）

★ 博物館屋上の水漏れ工事について ★

1 期間：屋上 令和7年10月中旬～令和8年9月中旬

屋外展示場 令和7年10月中旬～令和8年5月下旬

2 その間、屋上と屋外展示場が使用できないので、天体観望会を立体駐車場で実施する。

3 今後の天体観望会の予定

- ・ 第3回「土星と秋の星」 令和7年10月25日(土)18:30～20:00 月齢 3.9
- ・ 第4回「環が消えた土星」 令和7年11月29日(土)18:30～20:00 月齢 9.2
- ・ 第5回「土星と流れ星」 令和7年12月13日(土)18:30～20:00 月齢23.2 当日受付立体駐車場
- ・ 第6回「木星と冬の星」 令和8年1月24日(土)18:30～20:00 月齢 5.7

★ その他 ★

1 R7ロビー展「森に親しむ博物館」を開催中です。

このロビー展では、精巧な植物レプリカ標本と押し葉標本を用いて県下に分布する植物を紹介します。今年は、「アセビ」「キュウリグサ」「ナンジャモンジャノキ」「エゴノキ」「クチナシ」の植物レプリカ標本を新規製作し、展示しています。

(1) 会場 愛媛県総合科学博物館 1階 多目的ホール前 ロビー

(2) 会期 令和7年9月20日(土)～11月9日(日)

(3) 時間 9:00～17:30

詳しくは、博物館ホームページをご覧ください。

★ 9月～10月の天文現象 ★

9月29日(月)18:05 月面Xが見える

9月30日(火)08:54 上弦

10月4日(土)01:40 やぎ座δ星デネブアルゲディ(2.9等)の食
(新居浜：暗縁から潜入、高度7°)

10月6日(月) 中秋の名月(十五夜)

10月7日(火)12:48 満月(ハンターズムーン/ハーベストムーン) レモン彗星 9/27 Handa氏

10月9日(木)04:00 10月りゅう座流星群が極大(出現期間10月5日～10月12日)

10月14日(火)03:13 下弦

10月21日(火)10:00 C/2025 A6レモン彗星が地球と最接近(0.5962天文単位) 4等級

21:00 オリオン座流星群が極大(出現期間10月10日～11月4日)

21:21 木星が西矩(ふたご座、-2.3等、視直径39.3")

21:25 新月

10月30日(木)01:21 上弦

07:02 水星が東方最大離角(23.9°、-0.1等、視直径6.6")

10月31日(金)19:04 みずがめ座ι星(4.3等)の食(新居浜：暗縁から潜入、高度41°)

