

天文クラブ☆通信

2025年

11月号

★ 10月の例会の報告 ★

- 1 日 時 令和7年10月25日(土)18:00～ 月齢 4.0
- 2 場 所 愛媛県総合科学博物館第2研修室
- 3 参加者 合計6名
- 4 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」について
 - ・第4回天体観望会「環が消えた土星」について
 - ・塩塚高原キャンプの反省について
 - ・その他

☆ 雨天のため天体観望会はプラネタリウムでの天文教室のみになりました。例会後、天文クラブ員も天体観望会に合流し、鈴木学芸員による「土星の環の消失のメカニズム」「夏・秋・冬の星座」についての説明を聴きました。プラネタリウム全体を使った星空、映像による環の消失の解説を堪能しました。

★ 11月の例会についてのお知らせ ★

- 1 日 時 令和7年11月29日(土) 18:00～ 月齢 9.2
- 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4回天体観望会「環が消えた土星」について(最終確認)
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)
 - ・第5回天体観望会「土星と流れ星」について
令和7年12月13日(土)18:30～20:00 月齢 23.2
立体駐車場にて(人数制限無し)雨天中止
 - ・令和8年度天体観望会年間計画について
 - ・その他:

★ 第3回天体観望会「土星と秋の星」について ★

- 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 : 18:30～19:30 プラネタリウムにて天文教室
雨天のため屋外での観望会は中止

★ 第4回天体観望会「環が消えた土星」について ★

- 1 日 時 : 令和7年11月29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 : 「環が消えた土星」月齢 9.2
- 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(月、土星、 $h-\chi$ 、M31、M45、アルマク等)

★ 塩塚高原キャンプの反省について ★

- ・来年度の参加費は今年度のままで実施する。
参加費：大人6,500円 大学生5,500円 中高生5,000円 小学生4,500円
- ・バンガローのエアコンの使用料は各部屋の利用者で負担する。
- ・その他は概ね今年度と同じ

★ その他 ★

- 企画展開催中
2025年10月18日(土)～2026年1月12日(月祝)
「宇宙望遠鏡が拓く深宇宙」
「アメイジングホログラフィックワールド ～おどろきのホログラムの世界～」
- 関連イベント「手作り望遠鏡で月を見よう」2025年11月1日(土)16:00～18:00
関連イベント「星空写真撮影講座」2025年12月20(土)
企画展関連ワークショップも多数開催されます。
- プラネタリウム企画「全国一斉 熟睡プラ寝たリウム」
2025年11月15日(土)、16日(日)、22日(土)、23日(日祝)、24日(月振休)
- プラネタリウム生解説
2025年6日(土)、7日(日)、13日(土)、14日(日)、20日(土)、21日(日)、27日(土)、28日(日)
詳しくは、博物館ホームページをご覧ください。

★ 10月～11月の天文現象 ★

10月30日(木)[8.6]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)[9.6]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°)

11月4日(火)[13.6]01:16 うお座δ星(4.4等)の食(新居浜：暗縁から潜入、高度39°)

11月5日(水)[14.6]22:19 満月(ビーバームーン／本年最大の満月、スーパームーン)

11月6日(木)[15.6]～7日(金)[16.6] プレアデス星団の食
23:53 おうし座16番星ケライノー(5.5等)の食(新居浜：暗縁から出現、高度75°)
00:17 おうし座20番星マイア(3.9等)の食(新居浜：暗縁から出現、高度78°)
00:32 おうし座19番星タイゲタ(4.3等)の食(新居浜：暗縁から出現、高度80°)
00:41 おうし座18番星(5.7等)の食(新居浜：暗縁から出現、高度81°)
00:58 おうし座21番星アステローペ(5.8等)の食(新居浜：暗縁から出現、高度81°)

11月8日(土)[17.6]22:00 C/2025 A6レモン彗星が近日点を通過

11月11日(火)[20.6]14:28 下弦

11月18日(火)[27.6]03:00 しし座流星群が極大(出現期間11月5日～11月24日)

11月20日(木)[29.6]15:47 新月

11月21日(金)[0.8]22:28 天王星が衝(おうし座、5.6等、視直径3.8")

11月24日(月)[3.8]20:00 土星の環の準消失(土星環が傾き0.37°で極細)

11月27日(木)[6.8]19:54 月面Xが見える

11月28日(金)[7.8]15:59 上弦