天文クラブ☆通信

2026年
11月号

★ 10月の例会の報告 ★

1　日　時　令和８年10月10日(土)18:00～ 月齢 29.4
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　・11月の例会について
・第４回天体観望会「月と土星」について
令和８年11月14日(土)18:30～19:30　月齢 4.8　(雨天中止)15:30に相談して決定
・令和９年度の天体観望会の運営方法について
・室戸キャンプの実施要項について
・その他
☆　昼間は晴れていたのですが夕方から雲が広がり始め、例会終了時には空全体が雲に覆われて星は見えませんでした。代わりにビデオを見ての学習会をすることにしましたが、こちらは機材のトラブルでビデオが見られませんでした。申し訳ありませんでした。

★ 11月の例会についてのお知らせ ★

1　日　時　令和８年11月14日(土)　**17時00分～** 月齢 5.2 **←観望会の関係で開始が早くなっています。**
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「月と土星」(最終確認)
令和８年11月14日(土)18:30～19:30　月齢 5.2
・第５回天体観望会「土星と秋の星座」
令和８年12月12日(土)19:00～20:00　月齢 3.5
・令和９年度の天体観望会年間計画について
・その他

★ 第4回天体観望会「月と土星」について ★

1　日　時：令和８年11月14日(土)18:30～19:30
2　場　所：展示棟屋上にて(雨天の場合は中止)
3　テーマ：「月と土星」月齢 5.2
4　日　程：18:30～19:30　観望会(月、土星、アルビレオ、M31、アルマク、二重星団、M45等)
5　担当者
受　　付　事務局（天体観望会、保険代５０円集金）
高　　橋　(　　)土星⇒アルマク or 海王星
銀　　次　(　　)
ｼｬｰﾌﾟｽﾀｰ　(　　)月⇒アルビレオ　セレストロンアドバンスト
双 眼 鏡　(　　)月⇒月⇒M45 or M31
星座解説　(　　)
6　参加者　　(　　)(　　)(　　)(　　)(　　)

★ 令和9年度の天体観望会の運営方法について ★

1　博物館として可能な活動内容

観望会の時間は今年度と同様に１時間とする。

雨天・曇天の場合は中止とする。プラネタリウム・研修室での天文教室は実施しない。

実施か中止かの判断は12時(正午)に決定する。

年間６回開催で、１回は昼間の「太陽を見よう！」を実施、１回は自由参加の日を設ける。(8/7)

観望会は、「太陽を見よう！」、自由参加の日も含めて、すべてを展示棟屋上で実施する。

2　天文クラブからの要望事項

夜の部の実施時間は秋分の日までを夏時間(20:00～21:00)とし、

秋分の日以後を冬時間(19:00～20:00)とする。

★ 令和8年度 天文クラブの今後の活動計画について ★

1　新居浜市民文化センター「親子星座教室」

期日：令和８年11月17日(火)18:30～20:00 ＆ 12月16日(水)18:30～20:00

2　室戸冬キャンプ(予約完了)

期日：令和９年３月６日(土)～３月７日(日)

12月の例会を申込締切とする。

★ その他 ★

1　特別展「WHO ARE WE 観察と発見の生物学 国立科学博物館収蔵庫コレクション | Vol.01 哺乳類」

国立科学博物館が誇る世界屈指の動物標本コレクション「ヨシモトコレクション」を中心に、選りすぐりの哺乳類標本を紹介します。

テーマは「観察の眼、発見の芽」。剥製や骨格標本をじっくり観察しながら、生きものたちの意外な共通点や私たちの日常とのつながりなどを発見できる展示です。

会期	2026年10月３日(土)～11月23日(月祝)
会場	愛媛県総合科学博物館　企画展示室
開館時間	９:00～17:30 ※入館は17:00まで
休館日	10月６日(火)、13日(火)、19日(月)、26日(月)、 11月４日(水)、９日(月)、16日(月)
観覧料	特別展のみ：大人(高校生以上)400円、小中学生200円
特別展＋常設展	大人(高校生以上)700円、小中学生200円

2　プラネタリウム企画「ほしぞらパレット」を開催します。

スタッフによるライブ投影(生解説)で今夜の星空と天文トピックスをご紹介します。

今回のトピックスは「天動説・地動説」。

太陽系のあり方を解き明かしてきた学者たちの歩みや、宇宙についての考え方がどのように変わってきたのかを解説します。

開催時間	2026年10月９日(金)、16日(金)、11月６日(金) 各日14:00～14:45 2026年10月10日(土)～12日(月祝)、17日(土)、18日(日)、11月７日(土)、８日(日) 各日13:30～14:15
場所	愛媛県総合科学博物館　プラネタリウム棟
定員	240名程度

★ 10月～11月の天文現象 ★

青色(斜体)文字の現象は新居浜市(博物館)での時刻です。

10月12日(月)19:03　水星が東方最大離角（25.2°、-0.0等、視直径6.7″）
10月17日(土)02:27　木星の衛星エウロパがガニメデを隠す
(金環食：部分食開始02時22分、金環食開始02時25分、
食の最大02時27分、金環食終了02時28分、部分食終了02時31分、
減光0.3等)高度12°
10月18日(日)04:39　木星の衛星イオがガニメデを隠す
(金環食：部分食開始04時35分、金環食開始04時38分、
食の最大04時39分、金環食終了04時40分、部分食終了04時43分、
減光0.4等)高度40°
14:48　月面Ｘが見える
10月19日(月)01:13　上弦
10月22日(木)03:00　オリオン座流星群が極大（出現期間10月10日～11月5日）
10月24日(土)01:43　木星の衛星カリストがガニメデを隠す
(部分食：部分食開始01時38分、食の最大01時43分、
部分食終了01時48分、減光0.7等)高度８°
10月26日(月)13:12　満月（ハンターズムーン）
11月２日(月)00:00～プレセペ星団の食
05:28　下弦
11月９日(月)16:02　新月
11月17日(火)20:48　上弦
11月18日(水)09:00　しし座流星群が極大（出現期間11月5日～11月25日）
11月21日(土)08:31　水星が西方最大離角（19.6°、-0.5等、視直径6.7″）
11月23日(月)17:08　木星が西矩（しし座、-2.2等、視直径38.3″）
11月24日(火)　*プレアデス星団の食*
18:21　おうし座17番星エレクトラ(3.7等)の食
(新居浜：暗縁から潜入、高度21°)
18:33　おうし座19番星タイゲタ(4.3等)の食
(新居浜：暗縁から潜入、高度24°)
18:41　おうし座20番星マイア(3.9等)の食
(新居浜：暗縁から潜入、高度25°)
23:54　満月（ビーバームーン）
11月28日(土)02:09　火星が西矩（しし座、0.5等、視直径7.8″）
02:47　ふたご座57番星(5.0等)の食(新居浜：暗縁から出現、高度79°)
11月29日(日)00:25　木星の衛星エウロパがガニメデを隠す
(部分食：部分食開始00時18分、食の最大00時25分、
部分食終了00時32分、減光0.2等)
11月30日(月)　明け方、月と木星が並ぶ
深夜～翌明け方、月と火星、木星が接近
04:00　金星が最大光度（-4.9等、視直径41.2″）