天文クラブ☆通信

2026年
10月号

★ ９月の例会の報告 ★

１　日　時　令和８年９月26日(土)11:00～　月齢 15.4
２　場　所　愛媛県総合科学博物館第２研修室
３　参加者　合計９名
４　内　容　・10月の例会について
・塩塚高原キャンプの反省について
・その他
☆　今日は第３回天体観望会「太陽と昼間の金星」の予定でしたが、残念ながら雨天のため中止になりました。例会では塩塚高原キャンプの反省を中心に、来年度のキャンプに向けての準備物及び対応策について検討しました。

★ 10月の例会についてのお知らせ ★

１　日　時　令和８年10月10日(土)　**18時00分～**　月齢 29.4 **←次回から開始時間を30分早めます。**
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)
・令和９年度の天体観望会の運営方法について
・その他

★ 塩塚高原キャンプの反省について ★

ミニハウスは東側の部屋のみ使用
バンガロー４部屋を使用(みずがめ、ふたご、はくちょう、こぐま)
バーベキュー棟を使用

１　期　日：8/22(土)～8/23(日)月齢 9.8
２　参加費：大人　12名　大学生　１名
中高生　３名　小学生　４名
３　集　合：13:00　博物館臨時駐車場
４　内　容：別紙要項参照
５　部屋割り・食事班：別紙参照
６　エアコン使用料は各部屋で(1,000円)

【参考資料】令和８年度　塩塚高原キャンプ会計報告
期　日　8/22(土)～8/23(日)
参加費　ミニハウス　…サービス
バンガロー　…15,000円 × 4 ＝ 60,000円
バーベキュー棟…サービス
ゴミ処理代　…500円 × 2 ＝ 1,000円
エアコン　…利用者負担(1,000円/部屋)
大人6,500円 大学生5,500円
中高生5,000円 小学生4,500円

収入	参加費	116,000円
支出	塩塚利用料	61,000円
	食材・飲料・資材	32,616円
	傷害保険	5,075円
	会計へ入金	17,309円
		0円

＊　事前に責任者を決める。…集金係、調理係、炭火係、集金係、入浴係など
＊　食事関係で必要な備品及び消耗品(食材などは別紙参照、別紙以外で必要な物)
備品　ガスボンベ、コンロ、炊飯器、大鍋、クーラーボックス、寿司桶、ざる、ボール、まな板、包丁、お玉、味噌こし、しゃもじ、おにぎり器、プラ網のかご、金属製バット、火ばさみ、バーナー、うちわ、吹き竹
消耗品　布巾、雑巾、ロールペーパー、サランラップ、洗剤、たわし、ゴム手袋、木炭、着火剤、

★ 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

★ ９月～10月の天文現象 ★

９月27日(日)01:14　海王星が衝（うお座、7.8等、視直径2.4″）
01:49　満月（コーンムーン／ハーベストムーン）
９月30日(水)04:48　木星の衛星ガニメデがエウロパを隠す
(皆既食：部分食開始04:45、皆既食開始04:47、食の最大04:48、
皆既食終了04:49、部分食終了04:51、減光0.5等）高度30°
10月３日(土)22:25　下弦
10月５日(月)23:26　土星が衝（くじら座、0.3等、視直径19.7″）
10月９日(金)10:00　10月りゅう座流星群が極大（出現期間10月5日～10月13日）
10月10日(土)03:42　木星の衛星イオがガニメデを隠す
(部分食：部分食開始03時33分、食の最大03時42分、
部分食終了03時52分、減光0.1等)高度23°
10月11日(日)00:50　新月
21:00　火星とプレセペ星団が最接近（東京00° 01′）
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）