

# 天文クラブ☆通信

2023年

5月号

## ★ 4月の例会の報告 ★

- 1 日時 令和5年4月29日(土)18:30～ 月齢 9.3
- 2 場所 愛媛県総合科学博物館第1研修室
- 3 参加者 合計13名
- 4 内容

- ・5月の例会について
- ・令和5年度天文クラブ世話人の選出について
- ・天体観望会(塩塚高原キャンプ場)について
- ・令和5年度天文クラブ年間活動計画について
- ・その他

☆本日は、天候不良のため第1研修室にて「ハクトR」と「アポロ11号」についての動画を見ながら解説していただきました。最近はいろいろ失敗が相次いでいますが、次回の「ミッション2」に期待したいと思います。

## ★ 5月の例会についてのお知らせ ★

- 1 日時：令和5年5月27日(土)18:00～ 月齢 7.8
- 2 場所：愛媛県総合科学博物館第1研修室
- 3 内容：☆6月の例会について

☆第1回天体観望会「月と金星」(19:30～21:00)について

☆塩塚高原キャンプについて【8/19(土)～20(日)】

☆その他

## ★ 令和5年度天文クラブ世話人の選出について ★

今年度の世話人です。1年間よろしくお願いします。

部長	伊藤 文雄	観望会資料作成・会計担当
副部長	徳永 保固	部長の補佐・会報発送(メールのみ)
世話人	鎌江 克己	写真・資料の整理及び保存担当
	越智 恒順	行事企画担当
	鈴木明日香	会計監査・行事企画補佐担当
友の会窓口	近藤菜美子	施設等使用手続・事務処理担当

## ★ 天体観望会(塩塚高原キャンプ場)について ★

- 1 期日：令和5年5月4日(木)雨天・曇天の場合中止(正午に決定、LINEにて連絡)
- 2 時間：16:00博物館裏の臨時駐車場集合(19:00～20:30)各自食事持参(ローソンにて購入予定)
- 3 参加者の確認：愛大生は13:28(大街道バス停)→14:43(大頭バス停)の特急バスに乗車
- 4 配車計画：アルファード

## ★ 令和5年度 天文クラブ年間活動計画について ★

- 1 GW塩塚高原キャンプ場観察会  
期日：5/4(木)雨天・曇天の場合中止  
時間：16:00博物館裏の臨時駐車場集合
- 2 バリっこフェスタ  
期日：未定 8:30現地集合？  
場所：未定 テクスポート今治？  
詳細は5月の例会にて決定する。
- 3 塩塚高原キャンプ  
上から4バンガロー(はくちょう、みずがめ、ふたご、こぐま)とバーベキュー棟を予約済み  
ミニハウスは左側の1部屋しか利用できない。右側の部屋は荷物置き場程度のみ。  
期日：8/19(土)～8/20(日)  
参加費：大人6,000円、学生5,000円、中・高校生4,500円、小学生4,000円  
備考：小学生以上の参加とする。未就学児は参加できない。  
5月の例会で募集要項を決定し、6月の「友の会」発送の封筒に入れてもらう。
- 4 新居浜市民文化センター「親子星座教室」  
期日：8/23(水)～8/24(木)  
詳細は、今後の例会で決定する。
- 5 朝倉児童館観望会  
期日：8/25(金)18:00現地集合  
詳細は、今後の例会で決定する。
- 6 室戸冬キャンプ  
期日：1/6(土)～1/7(日)  
11月の例会で最終決定する。  
今年度は1年前から予約開始、ロッジ2棟予約済み

## ★ その他 ★

- 1 四国西予ジオミュージアムコラボ  
「地質の日」関連イベント

世界に一つだけの岩石標本製作

イベント事前募集

2023年5月6日(土)

- ①11:00～11:40
- ②13:00～13:40
- ③13:50～14:30
- ④14:40～15:20

場所科学実験室

定員各回12名(事前募集・先着)

対象小学生以上 参加費100円

5月10日の「地質の日」の日にちなみ、西予市の地図上に市内で採取した岩石のチップを貼って岩石標本を作り、四国西予ジオパークの地質について学びます。



現場に残された  
**“見えない証拠”**  
 真実を科学で突き止めろ!

令和5年度 企画展

# 科学捜査展

開催期間  
 令和5年4/22(土) ▶ 6/25(日)

会場 企画展示室 時間 9:00～17:30 (入室は17:00まで)

観覧料	大人(高校生以上)	65歳以上の方	小中学生
企画展のみ	800円	700円	500円
企画展+常設展	1,100円	800円	

新型コロナウイルスの感染状況によっては、展示内容や展示物に中止・変更の場合があります

**科学捜査  
 紹介コーナー**

実際に事件や事故で用いられる様々な鑑定技術について、体験装置や映像、パネル展示で紹介します。



**指紋鑑定**

指紋の違いを比較したり、指紋を検出したりする方法を紹介。



**毛髪鑑定**

毛髪の構造や毛髪の分析から得られる情報を紹介。



**血痕分析**

試薬を使った血痕の判別方法と血痕の付着の仕方では何がわかるのかを紹介。

★ 5月の天文現象 ★

5月6日(土)02:23 半影月食

(半影食開始00時14分、食の最大02時23分、半影食終了04時32分)

02:34 ☾満月 (フラワームーン)

5月12日(金)23:28 ☾下弦

5月20日(土)00:53 ☽新月

5月27日(土) くじら座の星ミラが極大 (2.0~10.1等、周期332日)

16:09 月面Xが見える

5月28日(日)00:22 ☽上弦

5月29日(月)14:34 水星が西方最大離角 (24.9°、0.6等、視直径8.2")