

天文クラブ☆通信

2024年

5月号

★ 4月の例会の報告 ★

- 1 日時 令和6年4月13日(土)18:00～ 月齢 4.7
- 2 場所 愛媛県総合科学博物館第1研修室(立体駐車場屋上)
- 3 参加者 合計12名
- 4 内容

- ・5月の例会について
- ・令和6年度天文クラブ世話人の選出について
- ・GW塩塚高原キャンプ場観望会について
- ・GWイベント「太陽を見よう!」について
- ・令和6年度天文クラブ活動計画について
- ・その他

☆ ポン・ブルックス彗星が軽くバーストをして4等星くらいまで明るくなっているの
で、例会の時間を少し早めて立体駐車場の屋上でポン・ブルックス彗星を観ました。
日没が遅くなってきていることと彗星の高度が低くなってきていることから見つけに
くかったですが、双眼鏡と望遠鏡で観ることができました。次回は回帰は70年後です。
今年の秋にはツーチンシャン・アトラス彗星が観られます。お楽しみに!

★ 5月の例会についてのお知らせ ★

- 1 日時: 令和6年5月11日(土) 18:00～ 月齢 3.3
- 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「月と春の星」 月齢 3.3

令和6年5月11日(土)19:30～21:00

☆塩塚高原キャンプ(8/3(土)～8/4(日))について

☆その他

★ 令和6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・会報発送(メールのみ)
副部長	徳永 保固	部長の補佐・例会の司会担当
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

★ GW塩塚高原キャンプ場観望会について ★

- (1) 期 日 令和6年4月28日(日)
- (2) 時 間 16:30博物館裏の臨時駐車場集合(22:30頃帰着予定)
- (3) 移 動 1台の車に乗り合わせて行きます。
- (4) 参加者 越○、徳○、鎌○、石○、伊○

★ GWイベント「太陽を見よう！」について ★

- (1) 期 日 令和6年5月4日(土)雨天・曇天の場合は中止(7時にLINEで連絡します。)
- (2) 時 間 10:30~12:00(集合9:00、解散13:30頃)(参加申込者には弁当支給予定)
- (3) 場 所 屋外展示場
- (4) 参加者 土○(3名)、越○、石○、大○、伊○、昌○、酒○

★ 令和6年度天文クラブ年間活動計画について ★ (随時、追加・変更あり)

- (1) GWイベント(前項参照)
- (2) GW塩塚高原キャンプ場観察会(前項参照)
- (3) バリッコフェスタ(参加しない。)
- (4) 朝倉児童館観望会
期 日：令和6年7月13日(土) 18:00現地集合→予備日令和6年8月31日(土)
時 間：18:00集合 ○時~○時
場 所：朝倉児童館
参加者：参加者募集中
- (5) 塩塚高原キャンプ
期日：8/3(土)~8/4(日)
参加費：(昨年度)大人6,000円、大学生5,000円、中・高生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。
- (6) 新居浜市民文化センター「親子星座教室」
期日：未定
詳細は、今後の例会で決定する。
- (7) お盆イベント(実施しない。)
- (8) 室戸冬キャンプ(予約完了)
期日：令和7年 2/22(土)~2/23(日)
12月の例会で最終決定する。

★ その他 ★

愛媛県総合科学博物館からのお知らせです。

- 1 特別展「シン・忍者展」が4月20日(土)から始まります。
- 2 GW「わくわく！ミュージアム」を5/3(金)~5/5(日)に開催します。

★ 4月~5月の天文現象 ★

- 4月16日(火)04:13 上弦
- 4月24日(日)08:49 満月(ピンクムーン)
- 5月1日(水)20:27 下弦
- 5月5日(日)12:46 火星食(東京：第1接触12時11分、第2接触12時11分、食の最大12時46分、第3接触13時20分、第4接触13時20分)
- 5月8日(水)12:22 新月
- 5月10日(金)06:29 水星が西方最大離角(26.4°、0.5等、視直径8.1")
- 5月15日(水)20:48 上弦
- 5月17日(金)20:46 しし座σ星(4.1等)の食(東京：暗縁から潜入、高度54°)
- 5月23日(水)22:53 満月(フラワームーン)
- 5月31日(金)02:13 下弦

四国初開催!

シン★忍者展

— 忍術を科学で学べ! —



卒業試験は暗号解読
五つの暗号を手せよ

五つの忍術を修行せよ

①愛媛と忍者

伊予国(愛媛県)に伝わる忍者の歴史を現存する史料をもとに紹介します。
(今治城見取図)



②忍者の真実

史実、史料をもとに学術的な研究によって明らかになった「真実の忍者」の姿を紹介します。

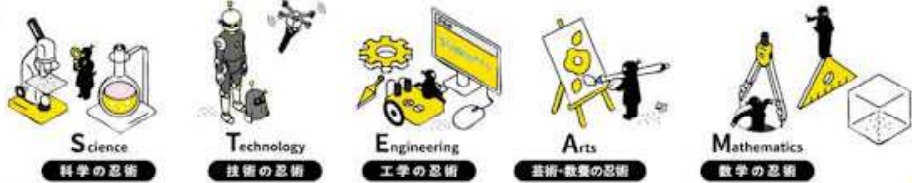
③忍者の道具

忍者が使用した道具(忍具)を展示。お馴染みの刀や手裏剣、水蜘蛛など様々な研究資料を紹介。また、忍者の謎を解明する手がかりとなった忍術書なども展示します。



④忍者の知恵体験

いまだ謎の多い忍術を、現代科学を駆使したSTEAMの視点で考察し、忍術の修行・体験を通じて様々な知恵や知識を身につけよう



⑤忍者試験場

目指せ、忍者認定証!
最終試験の暗号をSTEAM忍術を使ってクリアしよう



手裏剣体験!
もやってみよう



4月29日 忍者の科学

忍者は黒装束を着て奇抜な武器を使って戦うような人たちではなく、当時最先端の「科学」といって、生きる知恵を身につけた人々でした。それがどのような「科学」だったのか、明らかにしていきます。

時間 11:00~12:00 (10:30開場)
場所 多目的ホール
定員 先着 300名
参加費 特別展示観覧券で入場可

講師 三重大学人文学部教授
国際忍者研究センター
副センター長
山田雄司氏



> 詳しくはこちら

ワークショップ

詳細情報は「詳しくはこちら」よりご覧ください

集中力を高めよう! ボイで君はすぐえるかな?



4月20日(土)~
5月6日(月・祝)の土日祝
時間 ①10:00~12:00 (受付11:30まで)
②13:00~15:30 (受付15:00まで)
場所 エントランスホール
定員 各日①②ともに先着70名
参加費 300円
○すぐれた中から1つ勝ち取れます。

> 詳しくはこちら

これで君も忍者だ!



5月11日(土)~
5月26日(日)の土日
時間 ①10:00~12:00 (受付11:30まで)
②13:00~15:30 (受付15:00まで)
場所 エントランスホール
定員 各日①②ともに先着30名
参加費 500円

> 詳しくはこちら

忍びの変装術!

お面化けよう



5月11日(土)~
5月26日(日)の土日
時間 ①10:00~12:00 (受付11:30まで)
②13:00~15:30 (受付15:00まで)
場所 エントランスホール
定員 各日①②ともに先着40名
参加費 300円

> 詳しくはこちら



和風ストラップ

6月1日(土)~
6月23日(日)の土日

時間 ①10:00~12:00 (受付11:30まで)
②13:00~15:30 (受付15:00まで)
場所 エントランスホール
定員 各日①②ともに先着20名
参加費 300円

> 詳しくはこちら

手裏剣コマ

6月1日(土)~
6月23日(日)の土日

時間 ①10:00~12:00 (受付11:30まで)
②13:00~15:30 (受付15:00まで)
場所 エントランスホール
定員 各日①②ともに先着20名
参加費 300円

> 詳しくはこちら



素焼きの鈴に色を塗ろう

6月15日(土)16日(日)

事前申込制/締切 5/31(金)

時間 ①10:00~11:30
②13:00~14:30
対象 小学2年生以下は保護者同伴(必須)
定員 ①②各10名 (応募者多数の場合は抽選)
場所 科学実験室
参加費 1,500円 持ち物 絵の具

> 詳しくはこちら



※画像はイメージです

GW スペシャル科学体験イベント 2022

わくわく！ミュージアム

5/3 ▶ 5
金祝 日祝

巨大実験ショー

5/3 ソーラー クッキング



太陽の力で料理を作ります。
時間: 11:00~14:00
場所: エントランス前
参加費: 無料

※雨天曇天中止

5/4 虹の大実験



博物館のひみつ実験道具・
噴霧器できれいな虹を作ります。
時間: 10:00~15:00
場所: ロータリー
参加費: 無料

※雨天曇天中止

5/5 巨大シャボン玉 体験



大きなシャボン玉作りにチャレンジ。
屋根の上まで飛ばせるかな？
時間: 10:30~12:00/14:00~15:30
場所: 屋外展示場
参加費: 無料

※雨天中止

天体観望会

5/4 太陽を見よう！



望遠鏡で太陽を観察します。
時間: 10:30~12:00
(受付11:45まで)
場所: 屋外展示場
参加費: 無料

※雨天曇天中止

ワークショップ

5/4 葉っぱで遊ぼう



押し葉で手づくりのしおりを作ります。
時間: 13:00~16:00
場所: エントランス
定員: 先着100名
参加費: 無料

※画像はイメージです。 ※状況によりイベントが中止・変更になる場合がございます。

5/3-5

集中力を
高めろ！

ポイで君はすぐえるかな？



忍者や博物館の展示物
に関係する
形の木片が
すぐえます。
時間: 10:00~12:00/13:00~15:30
場所: エントランス
定員: 各回先着70名
参加費: 300円