

天文クラブ☆通信

2023年

8月号

★ 7月の例会の報告 ★

- 1 日時 令和5年7月22日(土)18:30～ 月齢 4.7
- 2 場所 愛媛県総合科学博物館第2研修室
- 3 参加者 合計8名
- 4 内容

- ・ 8月の例会について
- ・ 朝倉児童館「星座の観察会」について
- ・ 塩塚高原キャンプについて
- ・ その他

☆本日は、例会の後、ACUTER OPTICS「トラバース」自動導入・自動追尾経緯台の動作テストを行いました。自動導入・自動追尾の機能を持った経緯台です。2点アライメントでも、天体の導入精度が高くて驚きました。お小遣いに余裕があるならば個人的に欲しいくらいです。

★ 8月の例会についてのお知らせ ★

- 1 日時：令和5年8月26日(土)18:00～ 月齢 10.1
- 2 場所：愛媛県総合科学博物館第1研修室
- 3 内容：☆9月の例会について
 - ☆第2回天体観望会「月と土星」について（最終確認）
 - ☆その他

★ 朝倉児童館「星座の観察会」について ★

- 1 日時：令和5年8月25日(金)20:00～21:30 月齢 9.1
- 2 場所：今治市立朝倉児童館→朝倉JA駐車場
- 3 対象：小学生30名程度
- 4 集合：18:00現地集合

★ 塩塚高原キャンプについて ★

ミニハウスは東側の部屋のみ使用可(右側の部屋は荷物置き場程度)

バンガロー5部屋(はくちょう、みずがめ、ふたご、こぐま、おとめ)5部屋を利用する。

バーベキュー棟を予約済み

- 1 期日：8/19(土)～8/20(日)
- 2 参加費：大人6,000円 大学生5,000円 中高生4,500円 小学生4,000円
- 3 備考：小学生以上の参加とする。未就学児は参加できない。
- 4 集合：13:00 博物館臨時駐車場
- 5 内容：別紙要項参照

★ その他 ★

今年の特別展は「みんなあつまれ！昆虫王国」です。

(詳しくは博物館のホームページをご覧ください。)

みんなあつまれ! 昆虫王国

2023
7.15日 9.24日

会場 愛媛県総合科学博物館 企画展示室

時間 9:00～17:30(入室は17:00まで)

開催期間中休館日: 7月18日、9月5日・11日・19日

主催/愛媛県総合科学博物館
後援/愛媛県市町教育委員会連合会、愛媛新聞社、NHK松山放送局、南海放送、テレビ愛媛、あいテレビ、愛媛朝日テレビ、愛媛CATV、今治CATV、ハートネットワーク、株式会社四国中央テレビ、FM愛媛



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

チョウの王国

友の会監事を長らく務めた故・三谷昇良氏が収集した世界の蝶など、美しく珍しいチョウの標本を展示します。



みんなあつまれ! 昆虫王国

昆虫は名前がつけられているものだけで約100万種にのぼる膨大な種類数を持ち、地球上に生息する生物数の半数以上を占めるといわれています。これは、昆虫が地球上のさまざまな環境に適応し、他の生物に比べ著しい多様化を遂げたことを物語っており、まさに地球は昆虫の王国なのです。美しい、強い、不思議な形や生態など、あなたの知らない昆虫王国を皆さんも探検してみましょう!



カブト・クワガタの王国

生きたヘラクレスオオカブトなど、強くてカッコいいカブト・クワガタを展示します。

われら 怪しい昆虫の王国

葉っぱにそっくりなコノハムシや、目玉模様のフクロウチョウなど擬態する昆虫を展示します。



ゲームで挑戦! 昆虫王国

イライラ棒ゲームや早押しゲームで、昆虫に挑戦してみよう。



さわれる 昆虫王国

カブトムシを放し飼いにした虫小屋で、生きた昆虫たちと触れ合ってみよう。



「みんなあつまれ！昆虫王国」関連イベントの案内です。
まだ、余裕があるそうです。先着順ですのでお急ぎください。

みんなあつまれ！昆虫王国

関連イベント ※事前予約が必要です。

昆虫講演会 8/11(金・祝) 10:00~12:00 定員 90名(先着順)

みつけろ！王国の秘チョウ



東京大学総合研究博物館の矢後勝也博士に、
同氏が2011年に現地で78年ぶりに再発見した
「秘チョウ」・ブータンシボリアゲハに関する
講演を行ってまいります。

ご予約はこちら

※定員に達し次第受付終了



フェルトで昆虫ポーチをつくろう 8/10(木)

時間 ① 10:00~11:30 ② 13:00~14:30

定員 各15名

参加費 750円(保険料込み)

対象年齢 小学生以上

針と糸を使って、かわいい昆虫ポーチ
を作ります。初めて裁縫をする方も大
歓迎。夏休みの作品提出にもどうぞ。



ご予約はこちら
(7/26(木)切)

※応募者多数の場合は抽選



★ 7月～8月の天文現象 ★

- 7月26日(水)07:07 ☾上弦
- 7月31日(月)03:00 みずがめ座 δ 南流星群が極大(出現期間7月15日～8月20日)
03:00 やぎ座 α 流星群が極大(出現期間7月10日～8月25日)
- 8月2日(水)03:05 木星が西矩(おひつじ座、 -2.4 等、視直径 $39.9''$)
03:32 ☽満月(スタージョンムーン)
- 8月8日(火)19:28 ☾下弦
- 8月10日(木) 未明～明け方、月とプレアデス星団が接近
01:05 おうし座32番星(5.6等)の食(東京:暗縁から出現、高度 20°)
10:47 水星が東方最大離角(27.4° 、 0.4 等、視直径 $7.5''$)
- 8月13日(日)17:00 ペルセウス座流星群が極大(出現期間7月20日～8月20日)
(HR=50、条件:良)
- 8月16日(水)18:38 ☽新月
- 8月18日(金)21:00 はくちょう座 κ 流星群が極大(出現期間8月8日～8月25日)
- 8月21日(月)17:00 みずがめ座 ι 北流星群が極大(出現期間8月11日～8月31日)
- 8月24日(木)18:57 ☾上弦
- 8月28日(月)09:33 土星が衝(みずがめ座、 0.4 等、視直径 $19.0''$)
- 8月31日(木)10:36 ☽満月(ブルームーン/スーパームーン、本年最大の満月)