

天文クラブ☆通信

2023年

12月号

★ 11月の例会の報告 ★

1 日 時 令和5年11月18日(土)17:00～ 月齢 5.1

2 場 所 愛媛県総合科学博物館第1研修室

3 参加者 合計21名

4 内 容 ・12月の例会について

・第4回天体観望会「木星・土星」について(最終確認)

令和5年11月18日(土)19:00～20:30(立体駐車場：雨天中止)

・室戸キャンプ「カノープスを見よう！」の申込締切

・令和6年度天体観望会年間計画について

・その他

☆ 午前中から暴風に雷雨と激しい天気でしたが、観望会は強風と寒さの中でもかろうじて実施できました。激しく流れる雲の合間に、月・木星・土星・アルビレオ・プレアデス星団などを見ることができました。みなさん、寒さの中お手伝いありがとうございました。

★ 12月の例会についてのお知らせ ★

1 日 時：令和5年12月16日(土) 18:00～ 月齢 3.5

2 場 所：愛媛県総合科学博物館第1研修室

3 内 容：☆1月の例会について

☆令和6年度天体遠望会年間計画の最終確認

☆第5回天体観望会「木星と冬の星」について

令和5年12月16日(土)19:00～20:30 月齢 2.0

☆室戸キャンプ「カノープスを見よう！」について(最終確認)

☆その他

★ 室戸キャンプ「カノープスを見よう！」について ★

1 日 時：令和6年1月6日(土)～1月7日(日)

2 場 所：国立室戸青少年自然の家

3 内 容：「カノープスを含む冬の星座の観察」

4 集 合：博物館集合10:00

5 参加者及び運搬機材：参加者 24名、レンタカー仮予約

保険に必要なデータ：氏名・ふりがな・男女・生年月日・住所・電話番号

★ 令和6年度天体観望会年間計画について ★

何かご意見がありましたら、伊藤までご連絡ください。(11月30日締切)

第1回天体観望会「月と春の星」	令和6年5月11日(土)19:30~21:00	月齢 3.3	
第2回天体観望会「夏の星」	令和6年8月24日(土)19:30~21:00	月齢20.0	先着順立駐屋上
第3回天体観望会「土星と秋の星」	令和6年10月26日(土)19:00~20:30	月齢23.7	先着順立駐屋上
第4回天体観望会「木星・土星」	令和6年12月7日(土)18:00~19:30	月齢 6.2	
第5回天体観望会「太陽と金星」	令和7年1月18日(土)12:00~13:30	月齢18.2	先着順エントランス付近
第6回天体観望会「木星と冬の星」	令和7年2月8日(土)19:00~20:30	月齢 9.9	

★ その他 ★

愛媛県総合科学博物館からのお知らせです。

- 1 企画展「プラネタリウムと愛媛」11月26日(日)まで
- 2 企画展「標本で観る季語の植物」12月9日(土)~1月28日(日) (次のページにチラシあり)

自然観察会「晩秋の野辺歩き」12月10日(日) 参加者募集中 申込締切11/24(金)

★ 11月~12月の天文現象 ★

11月18日(土)14:00	しし座流星群が極大(出現期間11月5日~11月25日)
11月20日(月)19:50	上弦
11月25日(土)17:05	月が木星に最接近(東京01° 48')
11月27日(月)18:16	満月(ビーバームーン)
12月4日(月)23:28	水星が東方最大離角(21.3°、-0.4等、視直径6.6")
12月5日(火)14:49	下弦
12月13日(水)08:32	新月
12月15日(金)04:00	ふたご座流星群が極大(出現期間12月5日~12月20日)
12月20日(水)03:39	上弦
12月22日(金)12:27	冬至(太陽黄経270°、東京日出:06時47分、日入:16時32分)
12月27日(水)09:33	満月(コールドムーン)

詠んだ蓼は、
何タデですか？

企画展 標本で観る季語の植物 秋冬編

開催期間 令和5年 12 / 9 土 ▶ 令和6年 1 / 28 日

期間中の休館日 12/11(月) 18(月) 25(月) 29(金) 30(土) 31(日)
1/1(月祝) 9(火) 15(月) 22(月) 23(火) 24(水)

開館時間 9:00~17:30 (入館は17:00まで) ご入場には「常設展示観覧券」が必要です。

季語とは、俳句や連歌等に欠かせない特定の季節を表す言葉で、四季折々の自然を表す様々な季語があります。その数多くある季語の中から植物分野の季語を取り上げ、名前の由来や語源、よく似たもの同士の見分け方から種の多様性などを標本で紹介しします。

1 **これだけ覚えて用語集**
学問的に植物を観察するためには専門用語を覚える必要があります。ここでは展示をより理解するために必要な最低限の専門用語を解説します。

2 **種の多様性**
季語で扱われる紅葉、団栗、蓼の花、猫じゃらし等は、植物学的に観ると多くの種類に分けられます。愛媛県内で観察できる種類を標本を用いて紹介しします。

3 **似た者同士の見分け方**
「ヒヨドリバナ」と「フジバカマ」、「ノコンギク」と「ヨメナ」等、同じように見える種類の見分け方を標本を用いて解説しします。

4 **覚え方のコツ**
植物の見分け方や名前等を覚える上での様々な方法を紹介しします。



イヌタデ



ハナタデ



シロバナサクラタデ



サクラタデ

関連イベント

＜事前予約制の申し込みは、当館HPの申し込みフォームからのみ可能です。＞



きって、はって、楽しく遊ぼう!

ドライフラワーと布、ボタンなどを使って、
楽しくコラージュしよう。

令和6年
1/14 日 ①10:30～12:00
②13:30～15:00

事前予約制 申込締切/令和6年 1月5日(金)
＜応募者多数の場合は抽選となります。＞

講師 近藤 容子氏(キルト教室 La palette主宰)

定員 各回20名 ※小学校3年生以下は保護者同伴

場所 第1研修室 **参加費** 900円

[お申し込みはこちら](#) >

ギャラリートーク

令和5年
12/16 土・**17** 日 **参加費** 常設展示観覧券で参加できます。
※当日受付・先着順になります。

14:00～14:30

担当の専門学芸員が展示解説します。

場所 企画展示室 **定員** 10名

[詳しくはこちら](#) >

自然観察会 ～晩秋の 野辺歩き～



博物館周辺で秋の草花を観察し
ます。約4kmを歩く予定です。

令和5年
12/10 日 10:00～12:00
※荒天中止

事前予約制 申込締切/令和5年 11月24日(金)
＜応募者多数の場合は抽選となります。＞

場所 愛媛県総合科学博物館周辺

定員 20名 **参加費** 50円

対象 小学生以上
※小学生は保護者同伴、保護者の申し込みも必要です

[お申し込みはこちら](#) >

ワークショップ

ハーバリウムをつくろう

開催日	定員
令和5年 12/9 土 ～ 12/17 日 の土・日	①② 先着10名
令和6年 1/6 土 7 日 8 月・祝	
1/13 土 ～ 1/28 日 の土・日	①② 先着50名
令和5年 12/23 土 24 日	

① 10:00～12:00(受付11:30まで)

② 13:00～15:30(受付15:00まで)

場所 エントランスホール **参加費** 700円

[詳しくはこちら](#) >

アリザードフラワーを
使います。



植物柄の

オリジナルパスケース

オリジナルパスケースを作ろう!
観覧チケットを入れることができます。

令和6年
1/13 土 ～ 1/28 日 までの土・日

① 10:00～12:00

(受付11:30まで)

② 13:00～15:30

(受付15:00まで)

定員 ①②先着10名

場所 エントランスホール

参加費 200円



[詳しくはこちら](#) >

※写真はイメージです