

天文クラブ☆通信

2023年

1月号

★ 12月の例会の報告 ★

1 日時 令和4年12月3日(土)17:00～ 月齢 9.5

2 場所 愛媛県総合科学博物館第2研修室

3 参加者 合計11名

- 4 内容
- ・ 1月の例会について
 - ・ ~~第5回天体観望会「月と惑星」について(最終確認)~~ (観望会中止)
 - ・ 令和5年度天体観望会年間計画について
 - ・ 室戸キャンプ「カノープスを見よう！」について
 - ・ その他

☆ 本日は、曇天のため観望会は中止になりました。例会では、来年度の観望会の年間計画について話し合いました。室戸キャンプ「カノープスを見よう！」については、参加人数が確定しました。詳細については、次回の例会で話し合います。

★ 1月の例会についてのお知らせ ★

1 日時 令和5年1月21日(土)17:00～ 月齢 29.1 ←いつもと時間が違います。

2 場所 愛媛県総合科学博物館第2研修室

- 3 内容
- ☆ 2月の例会について
 - ☆ 第6回天文講座「天文教室と観望会(星雲・星団)」について
19:00～20:30 月齢 29.1
 - ☆ 室戸キャンプ「カノープスを見よう！」について
 - ☆ その他

★ 令和5年度天体観望会年間計画について ★

以下のとおり、決定しました。

第1回天体観望会「月と金星」	令和5年5月27日(土)19:30～21:00	月齢7.8
第2回天体観望会「月と土星」	令和5年8月26日(土)19:30～21:00	月齢10.1
第3回天体観望会「太陽と金星」	令和5年10月28日(土)10:30～12:00(11:30)	月齢13.8
第4回天体観望会「木星・土星」	令和5年11月18日(土)19:00～20:30(20:00)	月齢5.1
第5回天体観望会「秋冬の星」	令和5年12月16日(土)19:30～21:00	月齢3.5
第6回天体観望会「木星と冬の星」	令和6年1月13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 ★

- (1) 日時：令和5年2月25日(土)～2月26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天体の観察」
- (4) 集合：博物館集合10:00(裏の臨時駐車場)
- (5) 参加者：大人18名、小人5名 (男14名、女9名) (青少年14名、大人9名) 合計23名

★ その他 ★

(1) 博物館からのお知らせ

企画展

天体写真で見る宇宙

2022年 **12月10日** (土) → 2023年 **1月29日** (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)

観覧料 常設展示観覧券(小・中学生は無料)が必要で
[大人(高校生以上)540円、65歳以上280円]

星座の写真
星座の中にどんな天体があるのか探してみよう

天体の写真
望遠鏡で大きく写した写真で天体をじっくり見てみよう

他にも様々な宇宙写真や解説を展示

休館日/2022年12月12・19・26・29・30・31、2023年1月・10・16・23

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・変更場合があります

※写真、イラストはイメージです

夜空に望遠鏡を向けると目に見えない天体が見えてくる
そんな体験をしたことはありませんか？
この企画展では、望遠鏡をのぞくように天体写真を通して宇宙の姿をのぞいていきます
いろいろな天体を見て、宇宙を感じてください

★ 12月～1月の主な天文現象 ★

- 12月8日(木)10:33 火星が衝(おうし座、-1.9等、視直径17.0")
- 13:08 ☾ 満月(コールドムーン)
- 12月14日(水)22:00 ふたご座流星群が極大(出現期間12月5日～12月19日)
- 12月16日(金)17:56 ☾ 下弦
- 12月22日(木)00:31 水星が東方最大離角(20.1°、-0.5等、視直径6.7")
- 21:41 木星が東矩(うお座、-2.4等、視直径40.6")
- 12月23日(金)19:17 ☽ 新月
- 12月30日(金)10:21 ☽ 上弦
- 19:39 月面Xが見える
- 1月4日(水)12:00 しぶんぎ座流星群が極大(出現期間1月1日～1月7日)
- 1月7日(土)08:08 ☾ 満月(ウルフムーン)
- 1月16日(月)11:10 ☾ 下弦
- 1月22日(日)05:53 ☽ 新月
- 1月23日(月) 夕方～宵、細い月と金星、土星が接近
- 07:12 金星と土星が最接近(東京00° 21')
- 1月29日(日)00:19 ☽ 上弦
- 1月30日(日)14:54 水星が西方最大離角(25.0°、-0.1等、視直径6.7")