

天文クラブ☆通信

2024年

12月号

★ 11月の例会の報告 ★

- 1 日時 令和6年11月23日(土)18:30～ 月齢 22.0
- 2 場所 愛媛県総合科学博物館第2研修室
- 3 参加者 合計10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
令和6年12月7日(土)18:00～19:30 月齢6.2
 - ・令和7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

★ 12月の例会についてのお知らせ ★

- 1 日時 令和6年12月7日(土) **16時30分～** 月齢 6.0
- 2 場所 愛媛県総合科学博物館第1研修室にて
- 3 内容 1月の例会について
第4回天体観望会「木星・土星」について
令和6年12月7日(土)18:00～19:30 月齢6.2
令和7年度天体観望会年間計画について(最終確認)
室戸キャンプ「カノープスを見よう！」について(申込締切)
その他

★ 第4回天体観望会「木星・土星」について ★

- 1 日時 : 令和6年12月7日(土)18:00～19:30 月齢 6.2
- 2 場所 : 第1研修室→屋上(プラネが使えないので雨天・曇天の場合は講座中止)
- 3 テーマ : 「木星・土星」月齢 6.2
- 4 日程 : 18:00～18:40 第1研修室にて天文教室
18:40～18:45 移動
18:45～19:30 観望会(月、木星、土星、アルビレオ、アルマク、h-χ、M45、M31等)
- 5 担当者
受付 事務局(保険代50円集金)
高橋 ()
銀次 ()
シャープスター ()
() ()
双眼鏡 ()
星座解説 伊藤

★ 令和7年度「天体観望会」年間計画について ★

- ・ 第1回「太陽と金星」 令和7年5月3日(土)11:00～12:30 月齢 5.6 当日受付屋外展示場
- ・ 第2回「月と夏の星」 令和7年8月30日(土)20:00～21:30 月齢 7.2 当日受付立体駐車場
- ・ 第3回「土星と秋の星」 令和7年10月25日(土)18:30～20:00 月齢 3.9
- ・ 第4回「環が消えた土星」 令和7年11月29日(土)18:30～20:00 月齢 9.2
- ・ 第5回「土星と流れ星」 令和7年12月13日(土)18:30～20:00 月齢23.2 当日受付立体駐車場
- ・ 第6回「木星と冬の星」 令和8年1月24日(土)18:30～20:00 月齢 5.7

★ 室戸キャンプ「カノープスを見よう！」について ★

- 1 日 時：令和7年2月22日(土)～2月23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(裏の臨時駐車場)
- 5 申込締切：12月6日(金)EメールまたはLINEにて
milkyway230@kss.biglobe.ne.jp (伊藤文雄宛)
12月7日(土)の例会時の申込でも可
- 6 参加者及び運搬機材：参加者 名、レンタカー？
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
参加者：

★ その他 ★

- 1 博物館からのお知らせです。
◆◆プラネタリウム休止のお知らせ◆◆
プラネタリウム棟とエントランス棟を繋ぐ地下通路改修工事に伴い、次の期間、プラネタリウムを休止させていただきます。
ご迷惑をおかけいたしますが、ご理解・ご了承くださいませよう、よろしくお願いいたします。
【休止期間】 令和6年12月5日～令和7年3月31日(予定工期)
- 2 10月12日(土)から12/1(日)まで開館30周年記念特別展を開催しています。
詳しくは博物館のホームページをご覧ください。
URL: <https://www.i-kahaku.jp/exhibitions/special/2024/future/>

2024.10.12(土)～12.01(日)
愛媛県総合科学博物館 開館30周年記念特別展
「未来をつくる」～科学とデザインの実験室～
ディレクター：山中俊治(愛媛県総合科学博物館名誉館長)
- 3 全国一斉「熟睡プラネタリウム」を開催します。
期日 2024年11月16日(土)、17日(日)、23日(土祝)、24日(日)、30日(土)、12月1日(日)
時間 各日 15:00～15:45
全国のプラネタリウムで実施される、勤労感謝の日にプラネタリウムで星空の中で寝ていただくというイベントです。

★ 12月の天文現象 ★

- 12月1日(日)15:21 新月
- 12月3日(火)21:00 火星とプレセペ星団が最接近(東京02° 08')
- 12月5日(木)06:42 月が金星に最接近(東京02° 42')
- 12月8日(日)05:59 火星が留(赤経08.62h)**
- 07:24 木星が衝(おうし座、-2.8等、視直径48.2")
- 09:45 土星が東矩(みずがめ座、1.0等、視直径17.2")
- 18:24 土星食(博物館屋上：第1接触18時24分40秒、食の最大18時30分、
第4接触18時35分20秒)**
- 12月9日(日)00:27 上弦
- 17:57 海王星食(薄明中)
- 12月14日(土) プレアデス星団の食**
- 03:02 おうし座17番星エレクトラ(3.7等)(新居浜：暗縁潜入、高度29°)
- 03:27 おうし座23番星メローペ(4.1等)(新居浜：暗縁潜入、高度24°)
- 04:00 おうし座 η 星アルキオーネ(2.9等)(新居浜：暗縁潜入、高度18°)
- 04:36 おうし座27番星アトラス(3.6等)(新居浜：暗縁潜入、高度11°)
- 04:39 おうし座28番星プレイオネ(5.1等)(新居浜：暗縁潜入、高度10°)
- 10:00 ふたご座流星群が極大(出現期間12月4日～12月20日)
- 12月15日(日)18:02 満月(コールドムーン)
- 12月23日(月)07:18 下弦
- 12月25日(水)03:08 おとめ座 α 星スピカ(1.0等)の食(新居浜：明縁潜入、高度15°)**
- 04:14 おとめ座 α 星スピカ(1.0等)の食(新居浜：暗縁出現、高度27°)**
- 11:30 水星が西方最大離角(22.0°、-0.3等、視直径6.6")
- 12月31日(火)07:27 新月