天文クラス☆通信 2022年 12月・

★ 11月の例会の報告 ★

- 1 日 時 令和4年11月12日(土)18:30~ 月齢 18.0
- 2 場 所 愛媛県総合科学博物館第2研修室
- 3 参加者 合計13名
- 4 内 容 ・ 12月の例会について
 - 第5回天体観望会「月と惑星」について(12月3日)
 - 天体観望会(朝倉児童館)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
 - ☆ 例会終了後、天体望遠鏡の使い方講習会を行いました。初心者の方でも月や木星・ 土星などの導入ができるようになりました。双眼鏡で見るプレアデス星団も美しいも のです。

★ 12月の例会についてのお知らせ ★

- 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ミーティングルーム
- 3 内 容 ☆ 1月の例会について
 - ☆ 第5回天体観望会「惑星と月」について(最終確認) 19:30~20:30(21:00) 月齢 9.5
 - ☆ 室戸キャンプ「カノープスを見よう!」について(申込〆切)
 - ☆ その他

★ 第5回天体観望会「惑星と月」について ★

- 1 日 時 令和4年12月3日(土)19:30~20:30(21:00) 月齢9.5
- 2 場 所 立体駐車場の屋上(雨天・曇天の場合は中止 17:00決定)
- 3 テーマ 「惑星と月」(月・火星・木星・土星)
- 4 日 程:17:00~ 機材運搬・組立開始
 - 19:30~ 受付開始 観望会
 - 20:30~ 受付終了
 - 20:00 観望会終了・片付け
- 5 担当者
 - 受 付 事務局 (天体観望会、保険代50円集金)
 - 高 橋 (火星)()アトラクス
 - シャープスター (木星)()赤道儀
 - 銀 次 (土星)()赤道儀
 - 双眼鏡 1 (月)()フジノン
 - 双眼鏡 2 (M45)()クラブ所有

★ 天体観望会(朝倉児童館)について ★

- 1 日 時 令和 4 年11月26日(土) 18時00分~ 9 組(30名程度)
- 2 場 所 朝倉児童館
- 3 集 合 17:00 現地集合
- 4 参加者 4名

★ 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) 申込方法 令和4年12月2日(金) Eメール必着

Eメールにてお申込ください。メールアドレスは次のとおりです。

milkyway230@kss.biglobe.ne.jp (伊藤 文雄 宛)

必要なデータ:氏名・ふりがな・男女・生年月日・住所・電話番号

12月3日(土)の例会時の申込でも可

★ その他 ★

★ 11月~12月の主な天文現象 ★

11月16日(水)22:27 ③下弦

〔11月17日(木)01:56 土星が東矩(やぎ座、0.7等、視直径16.8″)

11月18日(金)08:00 しし座流星群が極大(出現期間11月5日~11月25日)

11月24日(木)07:57 ●新月

11月30日(水)23:37 €上弦

12月1日(木)11:17 火星と地球が最接近

(0.544474天文単位、8145万2214km、-1.8等、視直径17.2")

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 ③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×が見える