

☆ ボランティアさんの一言 ☆

やっと秋になってきましたね。天文台から見える景色も少しずつ紅葉してきます。さて、9月下旬から明け方に少しだけ見えている紫金山アトラス彗星(C/2023 A3)。10月上旬までは、日の出前の東の空に見えます。中旬以降は、日の入り後の西の空に移り、日没後1時間くらいの高度は15日で約15度、21日では約30度と、どんどん上がっていくので、見やすい高さにはなります。20日前後の月が遅くなり、暗い空が楽しめる頃には、どれほどの明るさを保っているのでしょうか！なにより晴れてほしいです(^_^;

(by どの馬の首暗黒星雲)

開館時間：15：00～21：30

☆ 10月の見頃の時間は19:00ごろです ☆

↓ 当日の天候はWeb、またはFacebook・X (Twitter) にて ↓



Web



Facebook



X



Instagram

#くらぶちこども天文台



くらぶちこども天文台
KURABUCHI KODOMO OBSERVATORY

〒370-3403 群馬県高崎市倉淵町水沼2930番 TEL：027-386-6837

※ お天気などご不安な点ありましたらお気軽にお電話ください ※

くらぶちこども天文台

2024★10月の星空

だんだん はださむ ひ おと
段々と肌寒い日が訪れるようになってきました。
にちちゅう ときおりあつ ひ きせつ かくじつ
日中は時折暑くなる日があるものの、季節は確実に
すす ひ みじか
に進んでいるのがわかります。陽も短くなり、こ
てんたいかんそく たの あき よなが
れから天体観測をたくさん楽しめる『秋の夜長』が
とうかん ゆうだい ほしほし なが
やってきます。ぜひ、当館で雄大な星々を眺めなが
うちゅう かん
ら、宇宙のロマンを感じてみませんか？



今月の星座

北

西

東

南



Stellarium 0.19.0 / <https://stellarium.org/ja/>より

あま がわ しゅやく きせつ たんじょうせいざ
 天の川もまだまだ主役の季節です！誕生星座は、【やぎ座】【みずがめ座】
 【うお座】【おひつじ座】が見ごろです。また、北の空には【カシオペヤ座】
 たが のぼ どせい みごろ だいにんき わくせい
 が高く昇ってきますよ。そしてなにより、『土星』が見頃です！大人気の惑星
 かいまく どせい じいこう ひ い
 シーズン開幕ですよ～！土星は20時以降がオススメ！日の入りもだんだんと
 はや てんたいかんそく あき よなが
 早くなり、天体観測にはもってこいの『秋の夜長』ですね！

星空トピックス『来訪するものたち』

げんざい ちきゅう すいせい ちか そんな
 現在、地球に彗星が近づいてきているのをご存知でしょう
 こうだい うちゅうくうかん たいよう まわ ちきゅう しゅうへん
 か？広大な宇宙空間で太陽の周りをまわる地球の周辺には、
 いがい おお らいほうしゃ すいせい しょうわくせい さまざま
 意外にも多くの『来訪者』が。彗星や小惑星など様々で、
 にくがん み かがや ぼうえんきょう くし かんそく
 肉眼で見えるほどに輝くものから、望遠鏡を駆使して観測
 ちか たいようけい なか とお つき ちか
 するもの、その近さも太陽系の中を通るものから、月より近
 ちきゅう す さ
 く地球ギリギリのところを過ぎ去るものまであります。つい
 さいさん たかさきしやくしよ しょうわくせい つき ちか いち す
 最近も、高崎市役所ほどの小惑星が月よりも近い位置を過ぎ
 さ ちきゅう あ
 去っていききましたよ！もちろん、地球に当たることがないよ
 ちきゅうぼうえい けんきゅう さか おこな
 う、“地球防衛”の研究も盛んに行われています。

◇ 紫金山-アトラス彗星を狙ってみよう！

にち ど いこう にちぼつちよくご にし そら しきんざん
 12日(土)以降、日没直後の西の空に紫金山-アトラス
 すいせい らいほう ゆうぐ うすあ なか さが
 彗星が来訪します。夕暮れの薄明かりの中なので、探すのが
 むずか にくがん
 難しいですが、肉眼で
 み すいせい
 も見える彗星になるの
 よそく
 ではないかと予測され
 にち
 ています。ぜひ12日
 いこう にし そら ちゅうもく
 以降は西の空に注目し
 てみてください！

