

☆ ボランティアさんの一言 ☆

この時季の夜空はたくさんの明るい星がきらめいていますね。
1等星が8個と一年で一番多いため、一段とにぎやかな星空
になっています。

オリオン座(ベテルギウス、リゲル)をまずは見つけて、おおいぬ座(シリウス)、こいぬ座(プロキオン)、これで冬の大三角。更にふたご座(ポルクス)、ぎょしゃ座(カペラ)、おうし座(アルデバラン)がわかれば1等星6つで冬のダイヤモンドになります。1等星残り一つは…

残念ながら、くらぶちこども天文台からは見えないりゅうこつ座(カノープス)は、オリオン座が真南に来た時のほんの少しの時間のみ、南の地平線近くで見ることができます。

長寿星と言われていて、見ると長生きできるかもしれませんよ☆
(by オルフェウス)

開館時間：15：00～21：30

☆ 2月の見頃の時間は18：00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 群馬県高崎市倉渕町水沼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★2月の星空

だんとう い がっ ひ
暖冬と言いつつも、やはり2月ともなると冷えま
みなさま す
すね。皆様はいかがお過ごしでしょうか。

がっ ほしぞら ふゆ ごうかけんらん ほしぼし
さて、2月の星空はまさに冬の豪華絢爛な星々を
まうえ てんちよう み つき あっかん きら ほぼ
真上(天頂)に見える月。圧巻の煌めきに惚れ惚
ほしぞら たの
れするような星空を楽しむことができます。また、
つき げつめん ねむ たんさき おも は
お月さまがあるときは月面に眠る探査機に想いを馳
せてみてはいかがでしょうか？



今月の星座

北

西

東

南



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

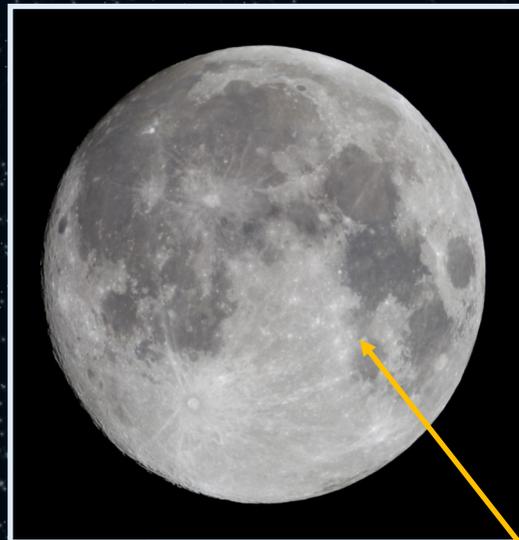
誕生星座は、【おうし座】【ふたご座】【かに座】が見ごろで、早い時間であれば、まだまだ木星を伴った【おひつじ座】、遅い時間では、春の代表格【しし座】も楽しむことができます。冬の星は特に明るく豪華で、『冬の三角』『冬のダイヤモンド』など沢山のカタチ（アステリズム）が真上（天頂）に輝くさまは圧巻ですよ～！

星空トピックス『祝★SLIM①』

1月20日午前0時20分ごろ、日本初にして世界5カ国目となる探査機が月面に着陸しました。着陸時の精度はわずか4m。降りれるところから降りたい所へ降りる、『Moon Sniper』こと、JAXAの小型月着陸実証機『SLIM (Smart Lander for Investigating Moon の略)』は世界に先駆けてさらなる月面探査への扉を開いたのです。

◇ 逆立ち着陸だったけど…文字通り歴史に“葉”

SLIMが着陸したのは“うさぎ模様の耳”辺りにある直径270mほどの『SHIOLIクレーター』。今回のミッション用に名付けたもので、SLIMの着陸が月面探査の歴史に挟まれる“葉”であります。今回のミッションでは、あ



らかじめ指定した場所へと探査機自身が考

え、着陸するというもの。50mまでの降下時にエンジンが故障し、目標地点から55mほど離れた場所に“逆立ち着陸”してしまいましたが、その快挙は世界で注目されています。次回はその成果をご案内！



キリルスクレーター
直径約98 km、約38億年前に形成されたクレーターで、後からできたテオフィルスクレーターに閉鎖を繰り返している。

テオフィルスクレーター

カントクレーター

SHIOLIクレーター
『SLIM』着陸目標地点付近にあるクレーター。直径は僅か270m。余りにも小さいため撮影は困難。探査機着陸の場所がこの辺なんだなあと、思っていたらよかった。

カタリナクレーター