

## ☆ ボランティアさんの一言 ☆

10月りゅう座流星群が10月9日に極大をむかえます。

母天体はジャコビニ・ツイナー彗星で以前はジャコビニ流星群と言われ、

松任谷由実の歌にも「ジャコビニ彗星の日」として歌われています。

放射点は北極星の近くで一晩中見られ、10月6日が下弦の月なので夜半前が好条件です。

10月りゅう座流星群の特徴は速度が遅いので、願い事にチャレンジしてみましょう。

(by 星のじいじ)

開館時間：15：00～21：30

☆ 10月の見頃の時間は19：30ごろです ☆

↓ 当日の天候はWeb、またはFacebook・Twitterにて ↓



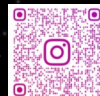
Web



Facebook



Twitter



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

## 2023★10月の星空

いつの間にか、すっかり夜間は涼しい風が吹くようになりましてね。当館では少し肌寒い位の気温です。秋の星は明るいものが少なく、街中ではあまり見ることができないかもしれません。（今年は土星と木星がいるので2つほど目立つ星は増えます）しかし、倉渕の暗さの中ではそれも一変。満天の星に出逢うことができますよ！



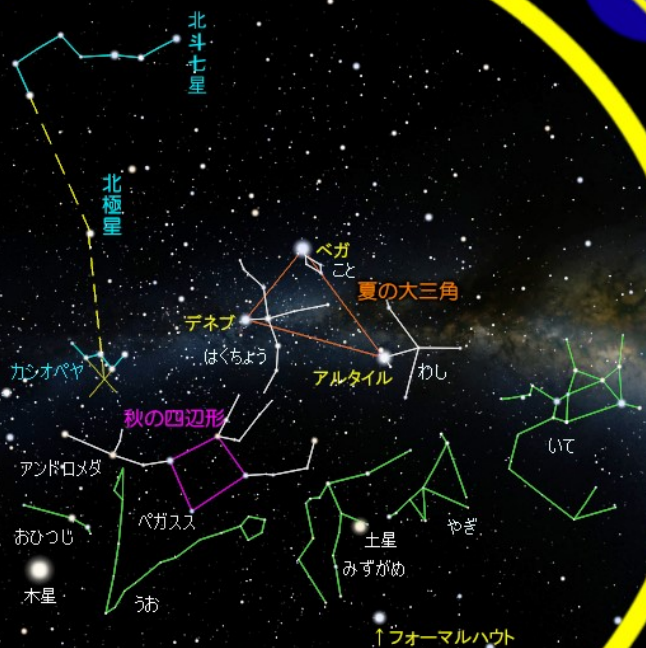
# 今月の星座

北

西

東

南



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

誕生星座は、【やぎ座】【みずがめ座】【うお座】が見ごろで、早い時間であればまだまだ【いて座】、遅い時間では【おひつじ座】も楽しむことができます。また、みんな大好き、『土星』が高く昇り、太陽系最大の惑星である、『木星』もそれに続きます。これから観測しやすい季節になっていきますので、美しい環や模様をみんなで観察しましょう！

# 星空トピックス 『流れ星シーズン開幕』

秋から冬にかけて、10月以降は流星群の多い季節になります。お願

い事し放題、煌めく天体ショーをみんなで楽しみましょう！

## ◇ 願い事が一番叶いやすい？りゅう座流星群！

極大日は10月8日(日)。流星の速度が比較的ゆっくりなのが特徴です！3回、願い事が言いやすい！

## ◇ ハレー彗星折り返し年！オリオン座流星群！

極大日は10月22日(日)。流星の“素”となるチリは有名な周期彗星、ハレー彗星。ちなみに、今年は約75年と少して周回するハレー彗星がまた地球に近づき始める“折り返し年”です。

## ◇ 細かいけど放射点が別。おうし座南／北流星群！

南流星群の極大日は11月2日(木)。北流星群の極大日は11月12日(日)。ピークがあまりなく、活動期の9月上旬～12月上旬までだらだらと流れるタイプなので期間中はいつでも可能性があります。

## ◇ 伝説の流星雨なるか。しし座流星群！

極大日は11月18日(土)。2001年に観測史上最大となる“流星雨”が見られたことでも有名。今年はどれだけ降るのが楽しみですね！

## ◇ 可能性は最大。三大流星群、ふたご座流星群！

極大日は12月15日(金)。三大流星群の一つで、活動も活発です。15日～17日は当館のふたご座流星群観望会も目玉のイベント。

## ◇ 今年のメ。こぐま座流星群！

極大日は12月23日(土)。年末にちらほら見れたらラッキー！