



# 天体ドーム予定表

(結城市民情報センター4階)

	月齢	観望する天体
5(木)	4	星雲・星団・木・金・土星・海・天王星・月
6(金)	5	〃
7(土)	6	太陽・星雲・星団・木・金・土星・海・天・月
8(日)	7	太陽 午前の部はお休みです
12(木)	11	星雲・星団・木・金・土星・海・天王星・月
13(金)	12	〃
14(土)	13	特別観望
19(木)	18	星雲・星団・木・金・土星・海・天王星
20(金)	19	〃
21(土)	20	太陽・星雲・星団・木・金・土星・海・天
22(日)	21	太陽・午後はコズミックスタディー
26(木)	25	星雲・星団・木・金・土星・海・天王星
27(金)	26	〃
28(土)	27	太陽・星雲・星団・木・金・土星・海・天
土・祝		13:00~15:20(昼の部) 16:30~18:50(夜の部)
日		9:00~11:50(午前の部) 13:30~15:20(午後の部)

12月22日(日) 14:00~15:00

## ★コズミックスタディー★

天文や宇宙のQ&Aの時間です  
天体の観望はご遠慮下さい

📺特別観望 12月14日(土)

鹿窪野球場 19:00~20:30

テーマ

「ふたご座流星群を観よう」

## ★天体観望のお願い!★

・体調のすぐれない方は入場をご遠慮ください。

♥️ハートフルプラネタリウムを公開しています。

お声がけ下さい ♥️

# 12月

# 2024年



### いんぷおめーしょん!

人工衛星をさがそう! 見える日時と方角、衛星の情報を提供いたします。  
ISS(国際宇宙ステーション)など・スターリンクトレインが話題です!

なるほど! まめ知識



毎年ほぼ安定して、多くの流星が流れる3つの流星群

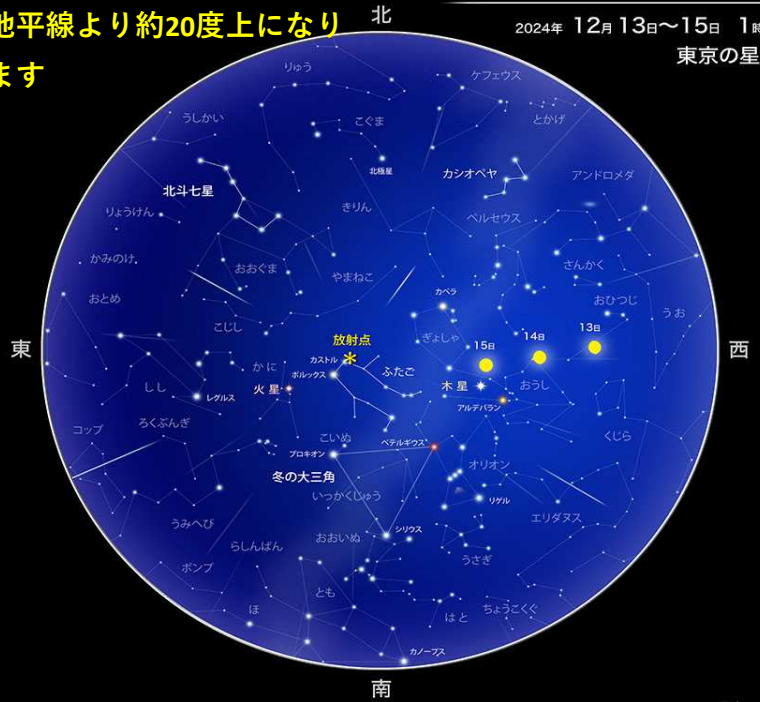
しぶんぎ座流星群・ペルセウス座流星群・ふたご座流星群は、  
「三大流星群」と呼ばれます。



14日20時の放射点は、東の  
地平線より約20度上になり  
ます

ふたご座流星群と放射点

2024年 12月13日~15日 1時頃  
東京の星空



国立天文台

ヒューマンドームcom ☆☆折り紙上手☆☆

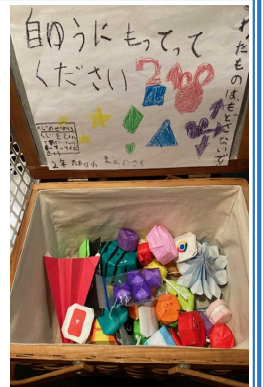
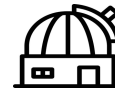
県内にお住まいの紗良ちゃんは、小学2年生の時から折り紙のかわいいグッズを作って、ドームに届けてくれています。今は、4年生になって折り紙もバージョンアップしています。

小さな子供たちにとっても人気があり、すぐに品切れになってしまいます。

かわいい折り紙をありがとう!

ドーム長

来年はもっとよい年になりますように



TEL 0296-34-0150

URL <http://infoyuki.ycsf.or.jp/>