

# 天体ドーム予定表

(結城市民情報センター4階)

# 1月

# 2023年(令和5年)

	月齢	観望する天体	メモ
5(木)	13	星雲・星団・火星・木星・土星・月	
6(金)	14	〃	
7(土)	15	太陽・星雲・星団・火星・木星・土星・月	
8(日)	16	太陽	
9(月祝)	17	太陽・星雲・星団・火星・木星・土星	
12(木)	20	星雲・星団・火星・木星・土星	
13(金)	21	〃	
14(土)	22	太陽・星雲・星団・火星・木星・土星	
19(木)	27	星雲・星団・火星・木星・土星	
20(金)	28	〃	
21(土)	29	特別観望	
22(日)	1	太陽&午後はコズミックスタディー	
26(木)	5	星雲・星団・火星・木星・土星	
27(金)	6	休み	

## いんぷおめーしょん!

### ★しぶんぎ座流星群(1月4日12時が極大です!)

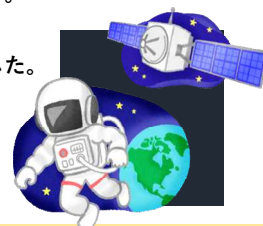
新年のスタートに願い事が叶いますように ~星に願いを~

### ★「星空に輝く宝石たち」

- ・はくちょう座の天上の宝石**アルピレオ**は、位置が低くなり観望は難しくなりました。
- ・**アルマク**(二重星)はアンドロメダ座のα星β星のことです。イギリスの天文学者ウィリアム・ヘンリー・スミスは、**オレンジ**と**エメラルドグリーン**と評しています。
- ・ケフェウス座の**ガーネットスター**はザクロの色にちなんでニックネームがつけました。

### ★人工衛星をさがそう!

- I S S (国際宇宙ステーション)
- C S S (中国宇宙ステーション) など...



木・金	17:00~18:50
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)

1月22日(日) 14:00~15:00

### ★コズミックスタディー★

### ☞特別観望 1月21日(土)

13:00~15:20(昼の部)

16:30~19:50(夜の部)

### テーマ

「初春はすばる(昴)に限る!」

### ★天体観望について★

- ・入場は入替制です(1回約30分・定員10名程度)
- ・咳や発熱の症状のみられる方、体調のすぐれない方は入場をご遠慮ください。
- ・マスク着用、手指の消毒にご協力をお願いいたします。

- 天候や時間帯により観望ができないときは施設見学やプラネタリウム番組の上映会をいたします。
- 科学についての質問などお受けいたします。
- 日程は急遽変更になることがあります。

~ドーム長より新年のご挨拶~

今年もがんばります! お気軽にご来台ください。

ヒューマンドーム com だるまさんがころんだ!?

流れ星を観察するとき、1秒間でこの10文字を唱えると、光り始めから消えるまでに何文字唱えたかで、データがとれるそうです。ベテランの天文学家N氏が教えてくれました。だるまさんが10回くらい転んでくれないと、願いも叶えませんね。

今年こそもっとよい年になりますように

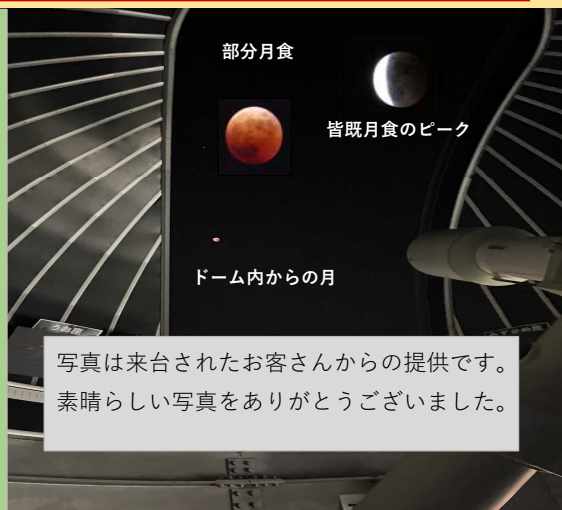
ドーム長

### ●2022年を振り返って●

- ・市内小学生が対象の**天体教室**が実施されました。
- ・11月には鹿窪野球場で**しし座流星群観望会**を行いました。観望条件はあまりよくなかったものの、市内外より沢山の方にご参加いただきました。

昨年の11月8日は442年ぶりの皆既月食と天王星食が見られました。たくさんの来台者で久しぶりに賑わいました。

今年の天体ショーも楽しみですね!



写真は来台されたお客さんからの提供です。素晴らしい写真をありがとうございました。

TEL0296-34-0150

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