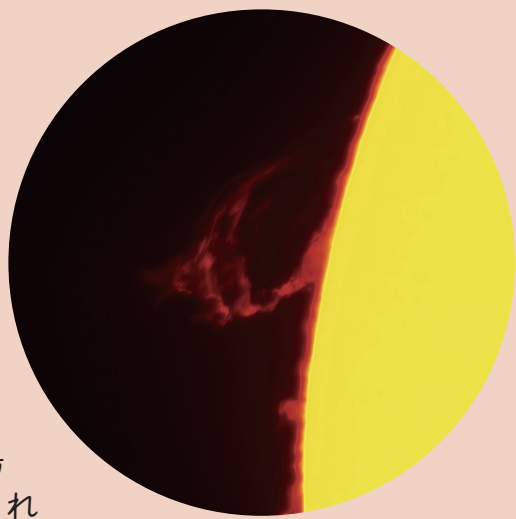




## 今月の一枚

### プロミネンス

プロミネンスは太陽表面に炎のように見えるもので紅炎（こうえん）とも呼ばれています。その正体は太陽磁場によって持ち上げられた数千から1万度程度の冷たいプラズマです。周りのコロナが100万度以上の超高温であることから、太陽における現象の中でも冷たいと言えるでしょう。H $\alpha$ （エイチアルファ）という特殊な光をとらえることのできる望遠鏡で見ることができます。



## 2023年1月15日 20時 名寄市の空



晴れることが少ないこの時期の名寄は、同時に厳冬の時期でもあります。しかしこの時期、極度に冷え込む時は晴れる場合が多く、冬の澄んだ空気のもとで満天の星を楽しむことができます。厳しい寒さの中ですが、他の季節では体験できない、きらびやかな冬の星々を楽しんでみてはいかがでしょうか。

## 1月の天文現象

- 1月中 ズーティーエフ ZTF 彗星が6等前後
- 3日（火） 月と火星が大接近
- 4日（水） しぶんぎ座流星群が極大
- 下旬 金星と土星が大接近
- 30日（月） 水星が西方最大離角

## 1月の太陽と月の出・入

	日の出	日の入	月の出	月の入	月の状態
1日	07:03	16:04	12:09	01:23	7日 満月
10日	07:02	16:13	19:07	09:17	15日 下弦
20日	06:57	16:25	05:40	13:58	22日 新月
31日	06:48	16:40	11:32	02:40	29日 上弦

## 惑星情報

金星は昼間から夕方にかけて火星、木星、天王星は暗くなり次第、見られます。



AstroArts ステラナビゲータ 10 にて作成

## 1月の休館日とピリカ望遠鏡公開日

日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

休館日 ピリカ望遠鏡公開日   
開館時間 13:00 ~ 20:00 (最終入館時刻は 19:30)

新型コロナウイルス感染症対策のため、望遠鏡の見学・観望会、プラネタリウムの観望、イベントは当面、予約制とします。また、望遠鏡の見学・観望会やプラネタリウムの投影、イベントなどは中止や延期となることもあります。最新の情報はWebページまたは、お電話でご確認ください。

## イベント情報

★天文イベント サイエンス・カフェ

### ★ZTF 彗星観望会

日 時 1月24日（火）～29日（日）各18:00～20:00  
料 金 観覧料のみ  
申込・定員 申込、定員、館内でのご案内は通常の予約制天体観望と同じです。

### テンモン・カフェ（市民講座）

宇宙天文ゆく年くる年 2022→2023  
くる年編「天文台長おすすめ 2023年注目の天文現象」  
日 時 1月22日（日）14:00～15:00  
会 場 風連地域交流センター「風っ子ホール」2階中会議室  
料 金 無料  
定 員 20名。

★ イベントの事前申し込みはお電話で受け付けています。天文台までお電話ください。  
電話:01654-2-3956 受付時間:休館日を除く 13:00～20:00 ※定員に達し次第、受付を終了します。

