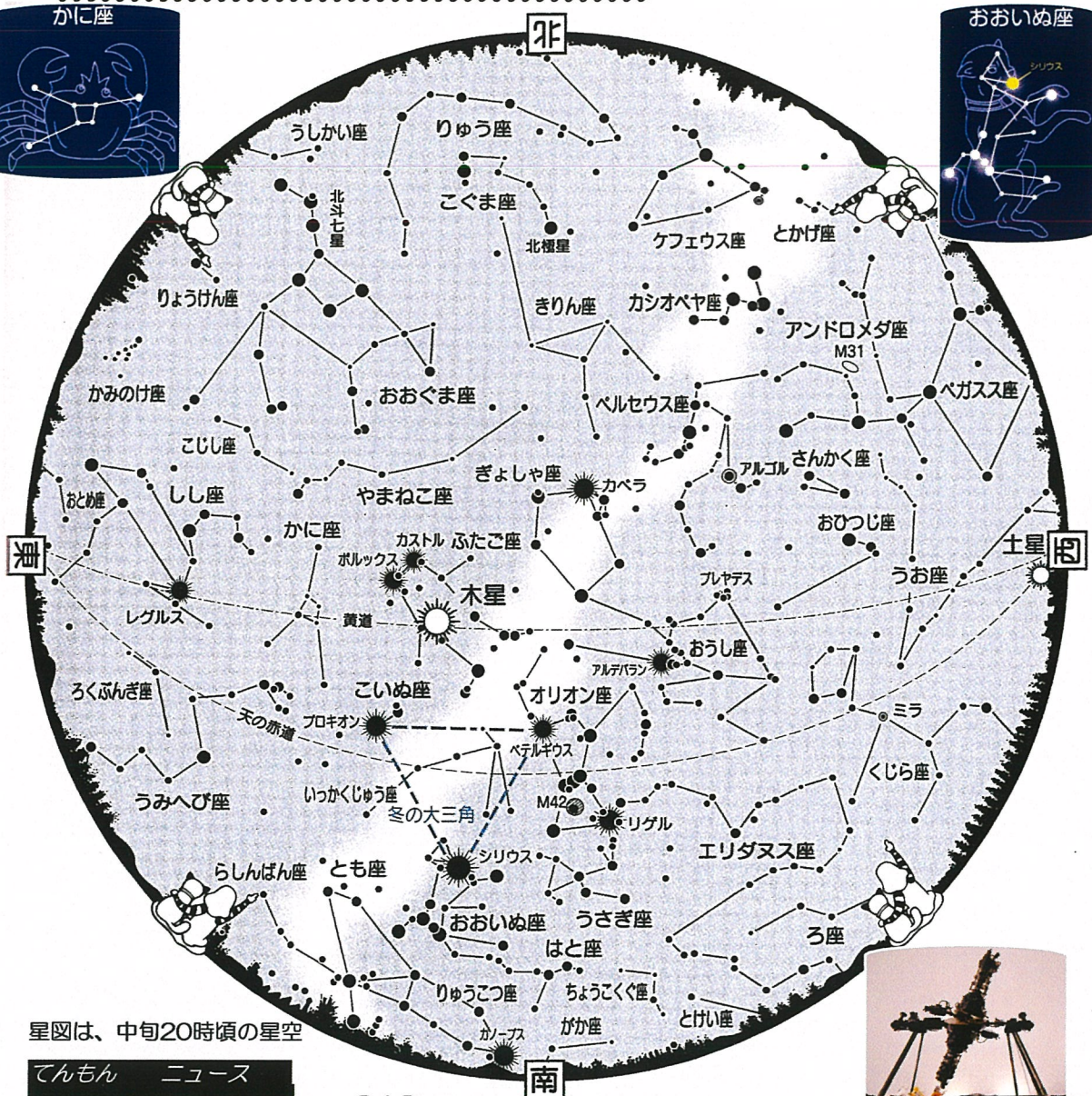




星図は、中旬20時頃の星空

てんもん ニュース
Astro News

313

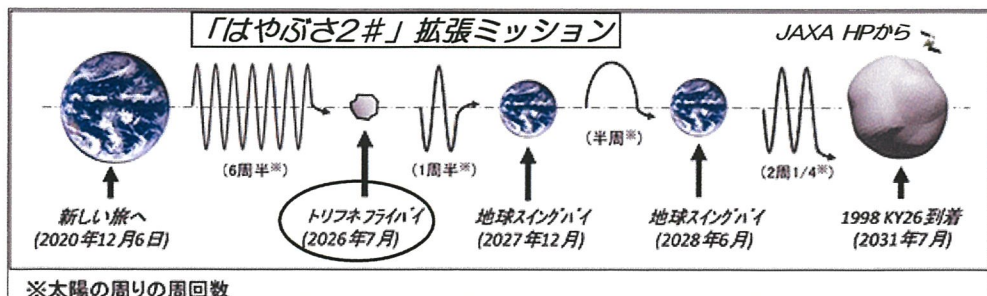
「はやぶさ2」の拡張ミッション

小惑星探査機「はやぶさ2」は、2020年12月6日に「リュウグウ」のサンプルを地球に届け、その後「はやぶさ2#」として、拡張ミッションの航行を続けています。この拡張ミッションでは、2026年に

小惑星「トリフネ」をフライバイし、2031年に小惑星「1998 KY26」を探索する計画です。

JAXAは、「はやぶさ2」は今年7月5日に「トリフネ」を接近通過すると、具体的計画を公表しました。平均直径約450mと推定される小さなトリフネの至近距離を相対速度 秒速5kmの高速で通り過ぎながら観測します。全く一瞬のフライバイです。「はやぶさ2」は対象天体の近くに留まるランデブー型探査機なので、対象を離れた距離から観測する装置を搭載していません。より良いデータを得るためにどのように観測するか、「はやぶさ2#」運用チームは、

「はやぶさ2」が最初にフライバイする小惑星(98943)2001CC21の名称が、日本神話の神の名で、神が乗る船の名前「Torifune(トリフネ)」に決まりました【2024年9月25日】



※太陽の周りの周回数

できるだけ接近した距離から高解像度の画像を取得しようと 1kmくらいまで機体を接近させることができないか、トリフネ自体の正確な大きさや形がまだよくわかっていないなかで 瞬間の接点にむけギリギリの精査を重ねています。

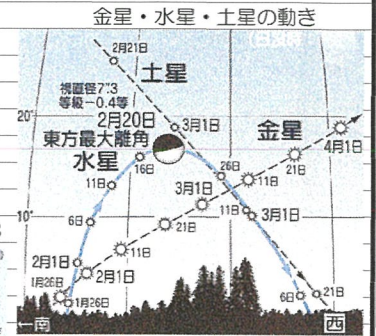
節の峠にひそむ
鬼を豆で払えば
明けて立春。

夜空は まだ
木星を中心に
冬の六角が
天頂を覆って
いますが、梅の香
が漂い来れば
星々はほのかに
潤いを帯びて
きます。

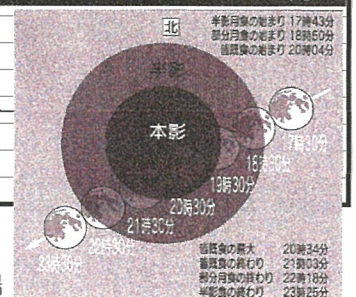
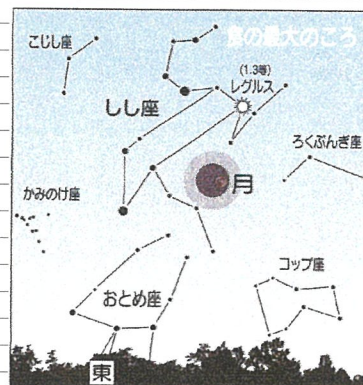
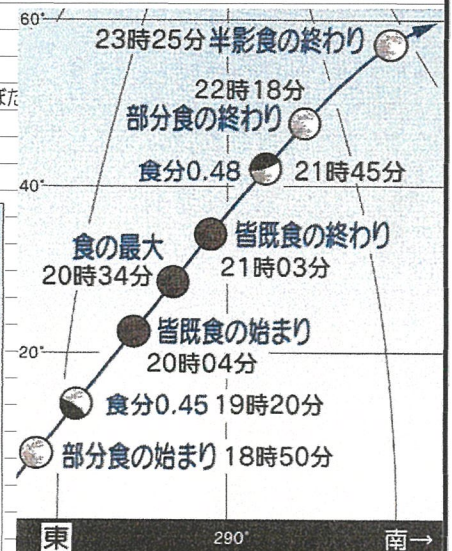
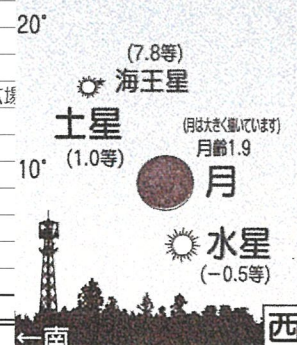
這出る かに座
鎌首をもたげる
うみへび座、
にらみをきかし
てしし座が昇り、
やまねこ座が奔
り、おおぐま座
が巨体を持ち上
げ、おなじみの
北斗も 柄の先ま
で出揃いました。
春の星獣達は
みなスタンバイ。
季はいつも星空
から変わります。



2月		旧暦	21時月齢	天体現象等
日	曜			天文行事 天文講演会・天体観望会・移動天文教室 ほか
1	日	12月14日	13.7	長周期変光星ミラ(くじら座)極大 夕方西空低い 近くに土星が光る
2	月	12月15日	14.7	○
3	火	16日 節分	15.7	マックホルツ彗星G核が夕方西空(くじら座)で7.5等級
4	水	17日 立春	16.7	
5	木	18日	17.7	
6	金	19日	18.7	
7	土	20日	19.7	天文講座 田舎ルチャ 15:00~17:00 片倉温泉くぼた
8	日	21日	20.7	
9	月	22日	21.7	●
10	火	23日	22.7	天文講座 カルチャーどうもん 13:00~15:00
11	水	建国記念の日	24日	23.7 天文講座 星空おしゃべりサロン 19:00~20:30 Café 823
12	木	25日	24.7	
13	金	26日	25.7	
14	土	27日	26.7	
15	日	28日	27.7	
16	月	29日	28.7	
17	火	旧正月 1月1日	29.7	●
18	水	2日	1.0	
19	木	3日 雨水	2.0	
20	金	4日	3.0	水星 東方最大離角 水星観望絶好期
21	土	5日	4.0	移動天文教室(きららドーム主催) 18:30~20:30 阿知須記念公園北広場
22	日	6日	5.0	
23	月	天皇誕生日	7日	6.0
24	火	8日	7.0	●
25	水	9日	8.0	
26	木	10日	9.0	
27	金	11日	10.0	
28	土	12日	11.0	宇部天文同好会例会 19:00~21:00 市民交流支援センターロビー
3月				
1	日	1月13日	12.0	水星と金星が夕方西空でほぼ同高度に見える
2	月	14日	13.0	レグルス食 20:28-21:07 (月齢13)
3	火	15日	14.0	○ 皆既月食 公開観察会 於: 東岐波キワラビーチ駐車場 18:30~22:00
4	水	16日	15.0	
5	木	17日 啓蟄	16.0	
6	金	18日	17.0	
7	土	19日	18.0	水星 内合 天文講座 田舎ルチャ 15:00~17:00 片倉温泉くぼた
8	日	20日	19.0	
9	月	21日	20.0	
10	火	22日	21.0	天文講座 カルチャーどうもん 13:00~15:00
11	水	23日	22.0	●
12	木	24日	23.0	
13	金	25日	24.0	
14	土	26日	25.0	
15	日	27日	26.0	
16	月	28日	27.0	
17	火	彼岸入り	29日	28.0
18	水	30日	29.0	
19	木	2月1日	0.4	●
20	金	春分の日	2日 春分	1.4
21	土	3日	2.4	
22	日	4日	3.4	海王星が合
23	月	5日	4.4	月とすばるが接近
24	火	6日	5.4	
25	水	7日	6.4	
26	木	8日	7.4	● 土星が合
27	金	9日	8.4	
28	土	10日	9.4	
29	日	11日	10.4	
30	月	12日	11.4	
31	火	13日	12.4	



2/19 夕空 水星が見頃



天文現象とイベント:

天体写真展 2月中 宇部市役所 市民活動支援センターロビー

移動天文教室(きららドーム主催) 2月21日(土) 18:30~20:30 阿知須 博覧会記念公園北広場

皆既月食 公開観察会 3月3日(火) 18:30~22:00 東岐波キワラビーチ駐車場

海に映るレットムーンを楽しみましょう 誰でも自由にご参加ください

ほしぞらあんないネットワーク

天文現象や天文イベントの紹介連絡をするネットワークがあります。ネットワーク加入ご希望の方は

インターネットで「うべ電子申請サービス」(様式名: うべプラネタリウムネットワーク登録申請)よりご登録ください。

URL (https://s-kantan.jp/ube-u/offer/offerList_detail.action?tempSeq=1930)

うべプラネタリウム/宇部天文同好会 会長 久幸美雄 (hisayuki17520@yahoo.co.jp) tel 090-7138-4380

E-mail: avedu@city.ube.yamaguchi.jp 事務局 755-0019 宇部市東堤返3-18-1

うべプラネタリウム関連の全データ 画像は、天文普及の目的に添って、国立天文台、JAXA、NASA等関係者機関から使用許可をいただいています