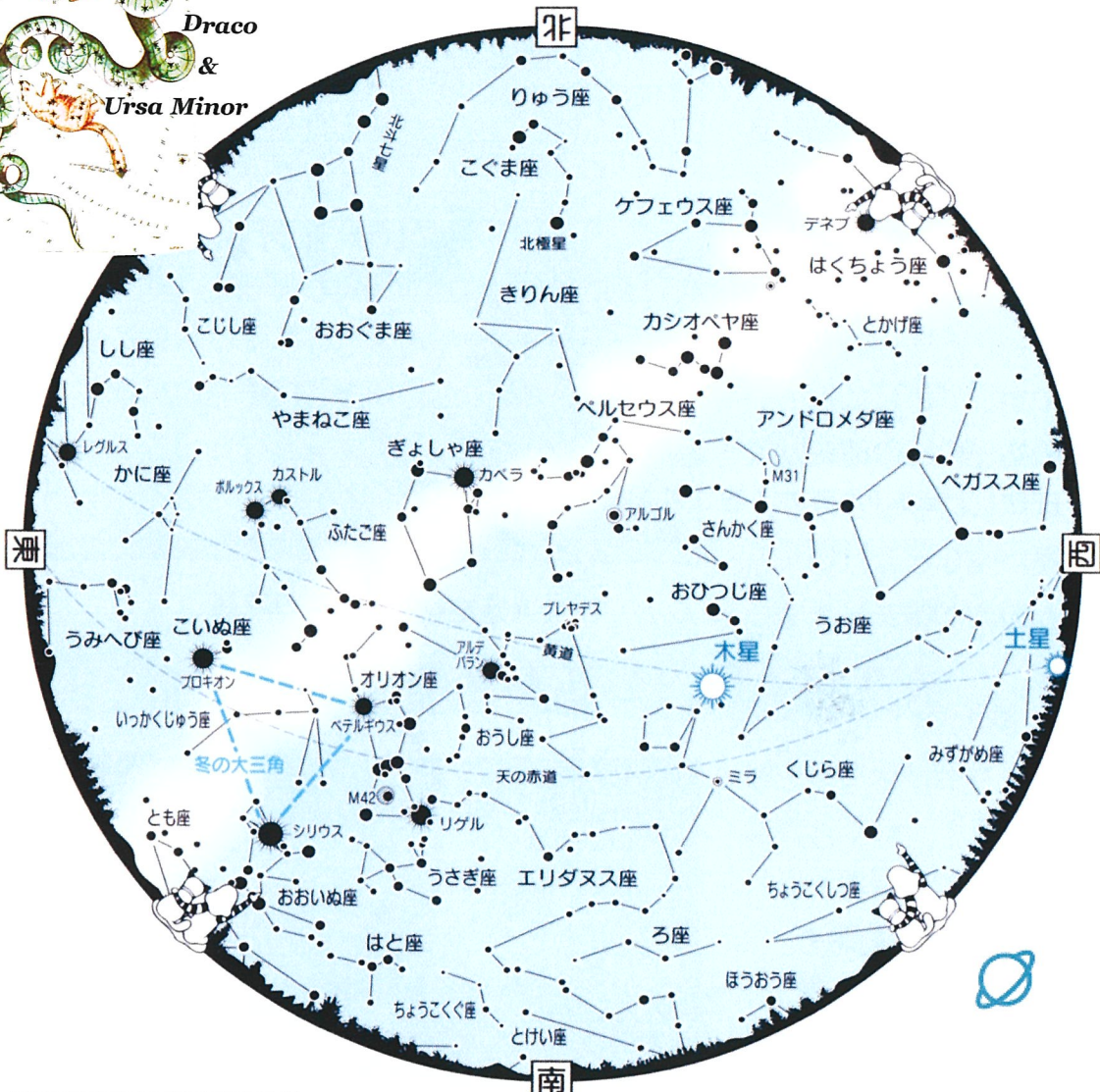


# うべ ほしぞら あんない

UBE PLANETARIUM GUIDE

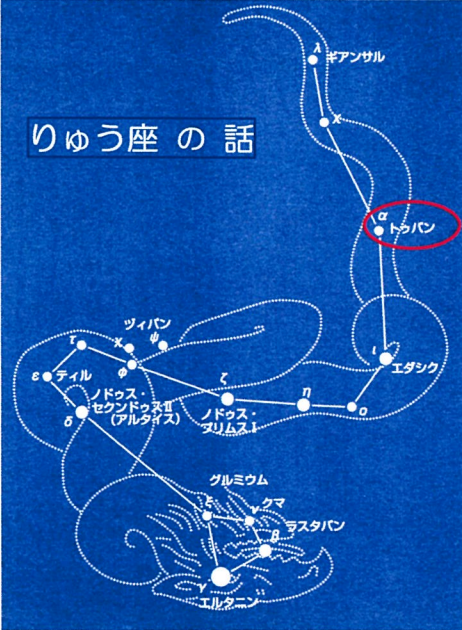
令和6年 1月号



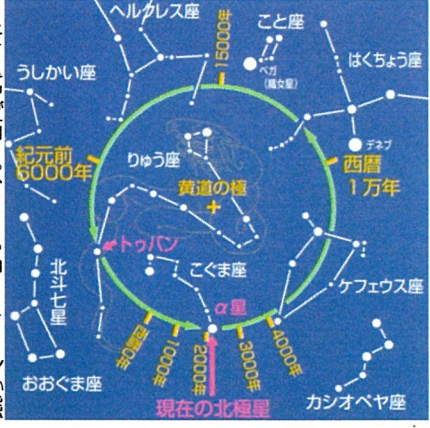
新年 あけまして  
おめでとう  
ございます。  
暦 は新しいページ  
になりました。  
けれど 人の世の  
混迷は続いたまま  
いつ果てるともなく  
先が見えません。  
地球上で 仲良く  
共存してゆくしか  
逃げ場も 救いも  
ないというのに。  
でも こんな時こそ  
空を見ましょう。  
冬の大六角がきら  
きらと輝いています。  
きっと勇気がわい  
てきます。今年  
新彗星の到来や  
おもしろい天体現象  
が目白押しです。  
楽しみは星空から  
やってきます。

てんもん ニュース  
**Astro News**

No.286



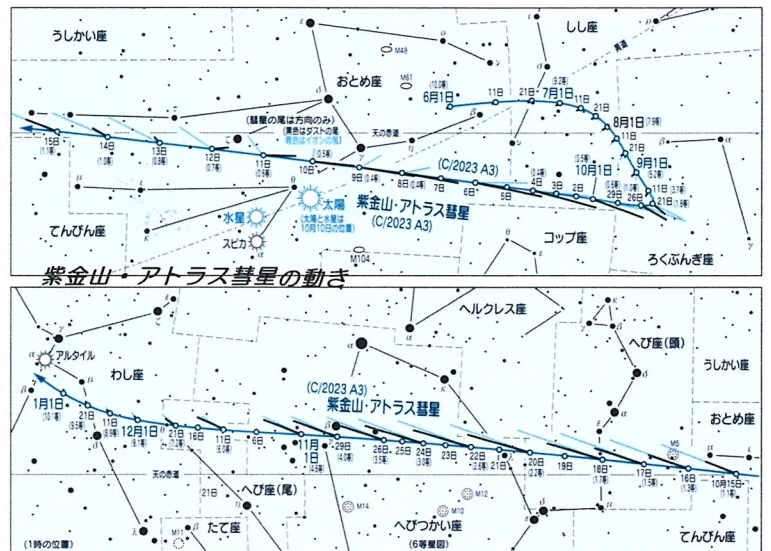
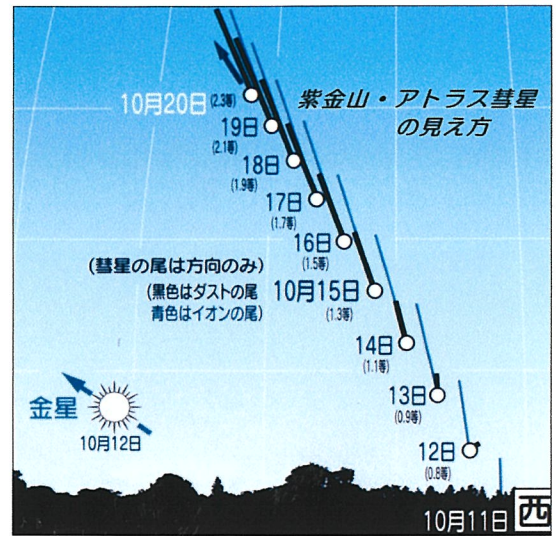
今年<sup>たつとし</sup>は辰年。 “龍” にちなんで、りゅう座を  
とりあげましょう。りゅう座はギリシア時代  
プトレマイオスが最初に設定した48星座に描  
かれた古い星座です。星座神話では、ヘス  
ペリデスの花園にある 大神ゼウスの黄金の  
リングを守る火竜とされています。四六時中  
不寝番をしていた竜は疲れはて ついウトウト  
と居眠りし、そのすきにリングを盗まれてし  
まいます。しかし、大神ゼウスは その大失態  
を許し、火竜に 北極星の近くで 天の柱を守るよう命じたと 伝えています。  
なるほどりゅう座は、北斗七星とこぐま座の間で地平線下に休むことなく、  
周極星座として一年中見えています。北極点は、現在、こぐま座の北極星の  
近くにありますが、紀元前3000年頃は、りゅう座α星トゥバン(3.7等)の近く  
にありました。つまり、今から5000年前は、トゥバンが北極星でした。



エジプト クフ王のピラミッドの通気口の一つはこのトゥバンを向いているとされています。北極点は、26000年で一周する円を描いて移動します。これを地球の歳差運動といひます。歳差円の中心点はまさしくりゅう座にあります。

2024年 主な天体現象

- 1月4日 18:00 しぶんぎ座流星群極大 月齢22 条件良
1月18日 18:10~19:20 月面Xが見られる
1月21日 23:20~01:00 月(月齢9.6)とすばるが接近
3月10日~4月20日 12P/ポン・ブルックス彗星 夕方西空で見頃
4等級か 4月21日近日点通過 以降南半球に。
3月25日 水星が東方最大離角。夕方西空で見頃
3月25日 半影月食16:00~17:00 東空
5月6日 みずがめ座流星群極大 06:00 条件良
6月4日 金星 外合 宵の明星へ
6月20日 18:20~19:12 アンタレス食
7月25日 06:19~07:19 土星食(月齢19.0 土星0.9等)
8月10日 20:13~20:52 スピカ食(月齢6.0)
8月12日 23:00 ペルセウス座流星群極大 月齢7.7 条件良
8月15日 明け方東空木星と火星大接近
9月9日 土星(0.6等) 衝 みずがめ座
9月17日 中秋の名月(月齢14.0)
9月18日 夕方西空低く 金星とスピカ接近
9月21日 海王星(7.7等) 衝 うお座
10月17日 スーパームーン 35,737km
10月13~20日 紫金山・アトラス彗星
"C/2023 A3" 夕方西空 -5等級に期待!
11月17日 天王星(5.6等)衝 おうし座
12月8日 木星(-2.8等) 衝 おうし座
12月8日 土星食 ただし宇部では食にならない
12月9日 17:04~18:15海王星食(月齢8)
12月14日 10:00ふたご座流星群極大 月齢14



2024 惑星の見え方

Table with columns for months (1月 to 12月) and rows for planets (水星, 金星, 火星, 木星, 土星, 天王星, 海王星, 準惑星・小惑星, 流星群, 彗星). It details observation periods, magnitudes, and celestial events.

令和6年閏年(甲辰こうしんかきのえたつ) 西暦2024年 こよみ

Table of the 2024 Japanese calendar (こよみ) listing months, seasons, and specific dates for various events.

Table of festival dates (雑節) for 2024, including New Year, Spring Equinox, and other traditional holidays.

宇部天文同好会(うべプラネタリウム) 編集・文責
755-0018 宇部市錦町5-5スベックビル401
Tel.090-7138-4380