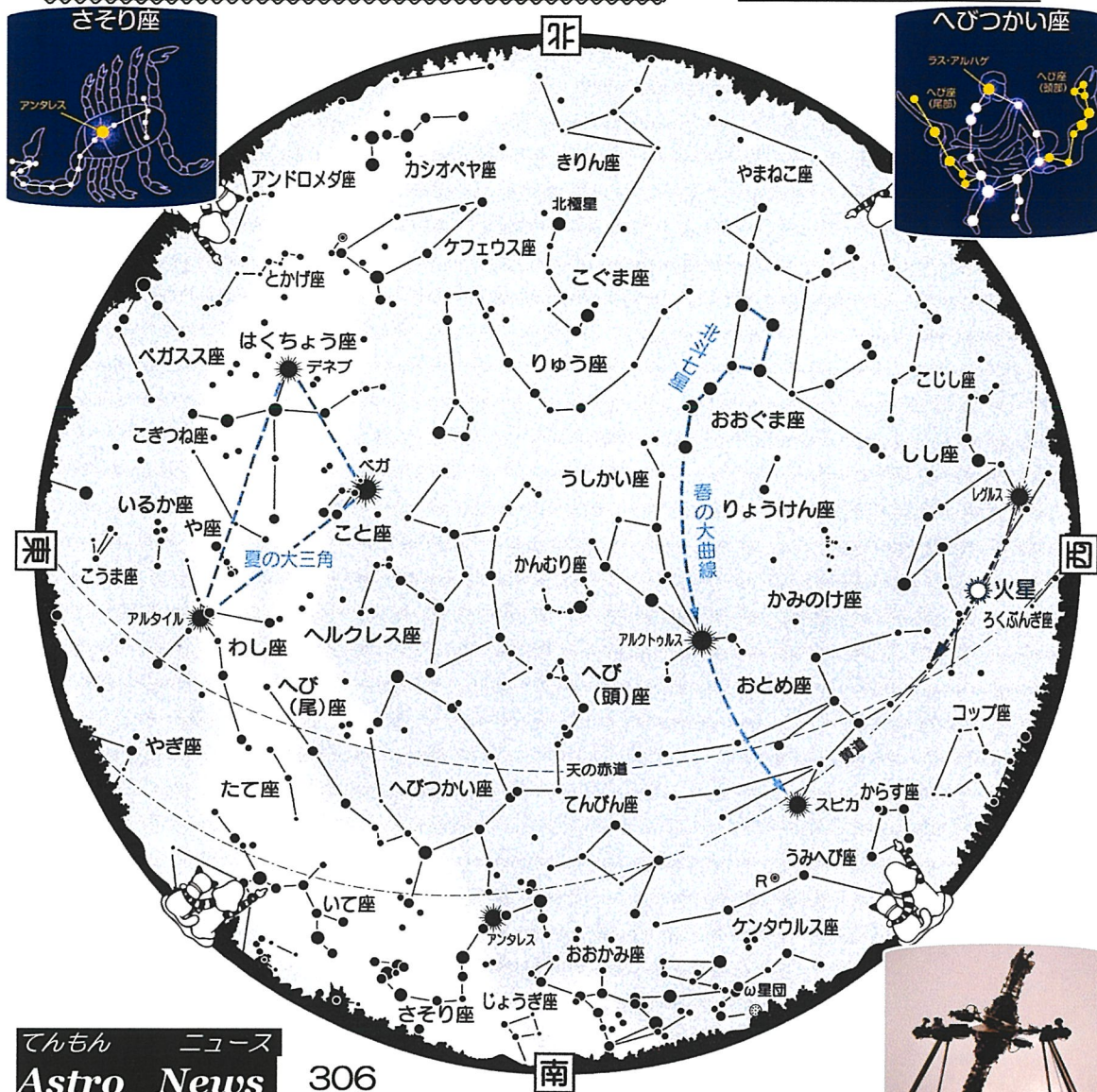




てんもん ニュース
Astro News 306

旧暦では、今年今月 閏月

現在、私たちが使っている 暦 (カレンダー) は、明治6年より施行された太陽の動きをベースにした太陽暦です。それ以前は、天保15年より明治5年12月2日まで使われていた天保暦で、月の満ち欠けと太陽の動きを融合させた大陰太陽暦でした。いわゆる旧 暦です。旧暦は、月の見かけの形で日が決まり、絶対的に、月の始り一日は新月 (月齢0) の日、即ち「朔」でなくてはなりません。朔から次の朔までを朔望月といい、厳密には、29.5306日です。そこで 29日の月 (小) と30日の月 (大) を交互に設定してバランスをとります。今のカレンダーのように28日や31日はありません。すると1年は、29日×6ヶ月+30日×6ヶ月=354日となり、365日より11日も短くなります。旧暦では この11日のズレをうまく利用して、19年に7回 閏 年を設けます。閏年では、まるまる1ヶ月 閏 月を入れて、1年を13ヶ月とします。太陽年は365.2419日で、その19倍は6939.60日ですが、7回の13ヶ月を入れれば、12回の12ヶ月と7回の13ヶ月で235朔望月=6939.69日となります。その差わずか0.09日、220年に1日の違い、なかなかよくできた暦です。

閏年のどこに閏月を入れるかについても またべつに 精密なルールがあり、それに基づくと、今年は 閏 年で、通常の六月の後に閏六月が入ります。今のカレンダーに重ねると、7月25日が閏六月一日です。6月が二度あるので、旧七夕は8月29日となり、旧暦八月十五日の「中秋の名月」は10月6日となります。すこし遅い感じがしますね。

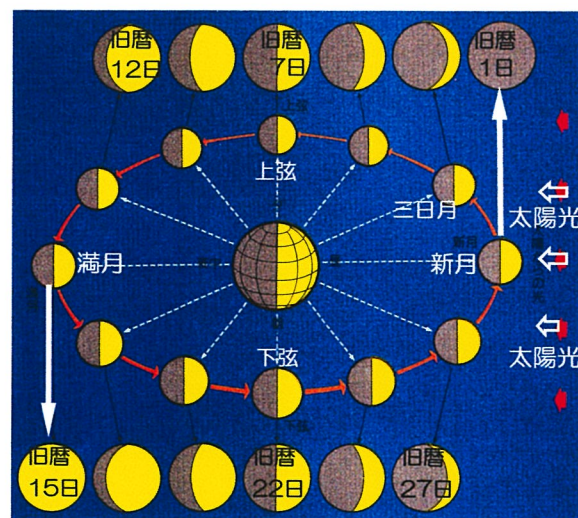
じっとり湿気を帯びた空が続きますが、ほどなく梅雨も明けるでしょう。

雨が上がれば夏本番。真夏の星祭り開幕です。

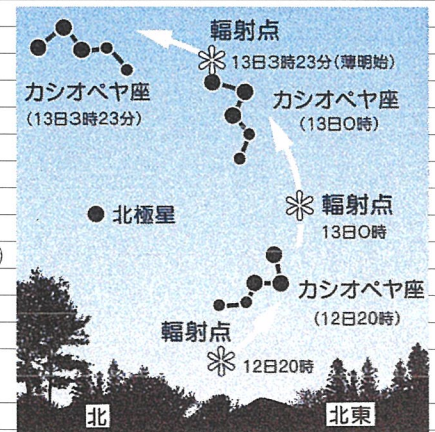
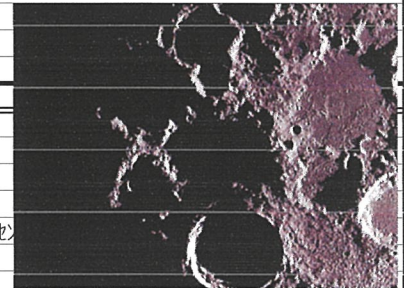
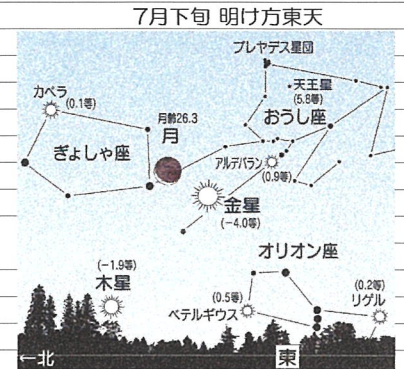
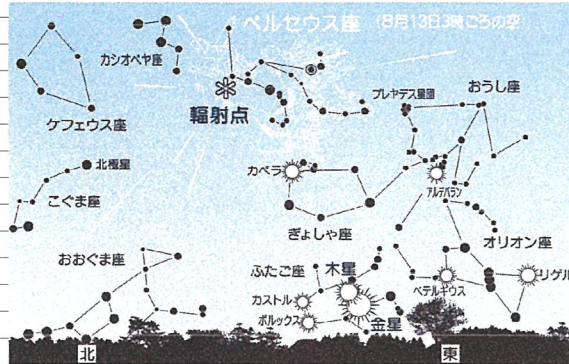
南に さそり座 アントレスが赤く輝き、東にはベガ、アルタイル、デネブ 1等星が壮大な三角形を作っています。淡く銀河も渡り、おなじみの美しい星の景色です。

TVニュースに映る かの国々の夜空… 飛交うミサイルの 光跡、火柱……

かの地かの空にも星々は微笑んでいるでしょうに



7 月				天体現象 等
日	曜	旧 暦	21時月齢	天文行事 天文講演会・天体観望会・移動天文教室 ほか
1	火	6/7 半夏生	6.1	明けの明星金星 観望絶好期つづく
2	水	6月8日	7.1	
3	木	6月9日	8.1	●
4	金	6月10日	9.1	水星東方最大離角 夕方西空 観望好期
5	土	6月11日	10.1	天文講座 田舎ルチャー 15:00~17:00 片倉温泉くぼた
6	日	6月12日	11.1	
7	月	6/13 小暑	12.1	
8	火	6月14日	13.1	天文講座 カルチャーどうもん 13:00~15:00 山口市どうもん加チャセンター
9	水	6月15日	14.1	
10	木	6月16日	15.1	
11	金	6月17日	16.1	○
12	土	6月18日	17.1	
13	日	6月19日	18.1	
14	月	6月20日	19.1	
15	火	6月21日	20.1	
16	水	6月22日	21.1	
17	木	6月23日	22.1	
18	金	6月24日	23.1	●
19	土	6月25日	24.1	
20	日	6月26日	25.1	
21	月	6月27日	26.1	海の日
22	火	6/28 大暑	27.1	
23	水	6月29日	28.1	
24	木	6月30日	29.1	
25	金	閏6月1日	0.7	●
26	土	閏6月2日	1.7	宇部天文同好会 例会 19:00~21:00 スパックビル2階集会室 後 納涼会
27	日	閏6月3日	2.7	準惑星冥王星 衝 15等 やぎ座
28	月	閏6月4日	3.7	
29	火	閏6月5日	4.7	
30	水	閏6月6日	5.7	
31	木	閏6月7日	6.7	みずがめ座δ南群流星群極大 小惑星パラス 衝 9等 いるか座
8 月				
1	金	閏6月8日	7.7	● 月面Xが見られる 20:40前後 天体観望会19:30~21:00宮地児童公園 →
2	土	閏6月9日	8.7	天文講座 田舎ルチャー 15:00~17:00 片倉温泉くぼた
3	日	閏6月10日	9.7	
4	月	閏6月11日	10.7	
5	火	閏6月12日	11.7	天文講座 カルチャーどうもん 13:00~15:00 山口市どうもん加チャセンター
6	水	閏6月13日	12.7	
7	木	閏6/14 立秋	13.7	
8	金	閏6月15日	14.7	移動天文教室 厚南子ども会(つくしんぼの会)厚南小学校 19:00~21:00
9	土	閏6月16日	15.7	○
10	日	閏6月17日	16.7	
11	月	閏6月18日	17.7	山の日
12	火	閏6月19日	18.7	ペルセウス座流星群公開観望会 19:00~25:00 於:阿知須自然観察公園駐車場
13	水	閏6月20日	19.7	ペルセウス座流星群極大0:5時 下弦前の明るい月がうお座にあって条件は良くないが12日23~27時頃が見ごろ ↓
14	木	閏6月21日	20.7	
15	金	閏6月22日	21.7	
16	土	閏6月23日	22.7	●
17	日	閏6月24日	23.7	プレアデス星団食 00:09-00:34(月の出23:09)
18	月	閏6月25日	24.7	
19	火	閏6月26日	25.7	水星西方最大離角 明け方東空
20	水	閏6月27日	26.7	木星、金星、水星、火星 明け方の東空で見頃 新月間近の細い月も寄り添う
21	木	閏6月28日	27.7	
22	金	閏6月29日	28.7	
23	土	7月1日 処暑	0.2	● 宇部天文同好会 例会 19:00~21:00 スパックビル2階集会室(仮)
24	日	7月2日	1.2	
25	月	7月3日	2.2	
26	火	7月4日	3.2	
27	水	7月5日	4.2	
28	木	7月6日	5.2	土星観望好期入り
29	金	7月7日 七夕	6.2	伝統的七夕の日
30	土	7月8日	7.2	移動天文教室 阿知須自然観察公園 19:00~21:00
31	日	二百十日	8.2	●



今後の大きな天文現象とイベント:

8月12日ペルセウス座流星群極大(8/13 05時) 公開観望会 於:阿知須自然観察公園 19:00~25:00

9月8日02:00~04:00皆既月食 公開観望会 於:アクトビレッジおの 10月6日 中秋の名月 観月会 於:キワラビーチ駐車場

10月11日午後 天文講演会 講師:国立天文台 縣彦彦先生 於:琴芝多世代ふれあいセンターホール

12月14日ふたご座流星群極大 公開観望会 於:アクトビレッジおの 2026.3月3日 好条件の皆既月食

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メール avedu@city.ube.yamaguchi.jp 事務局 755-0018宇部市錦町5-5 スパックビル401

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