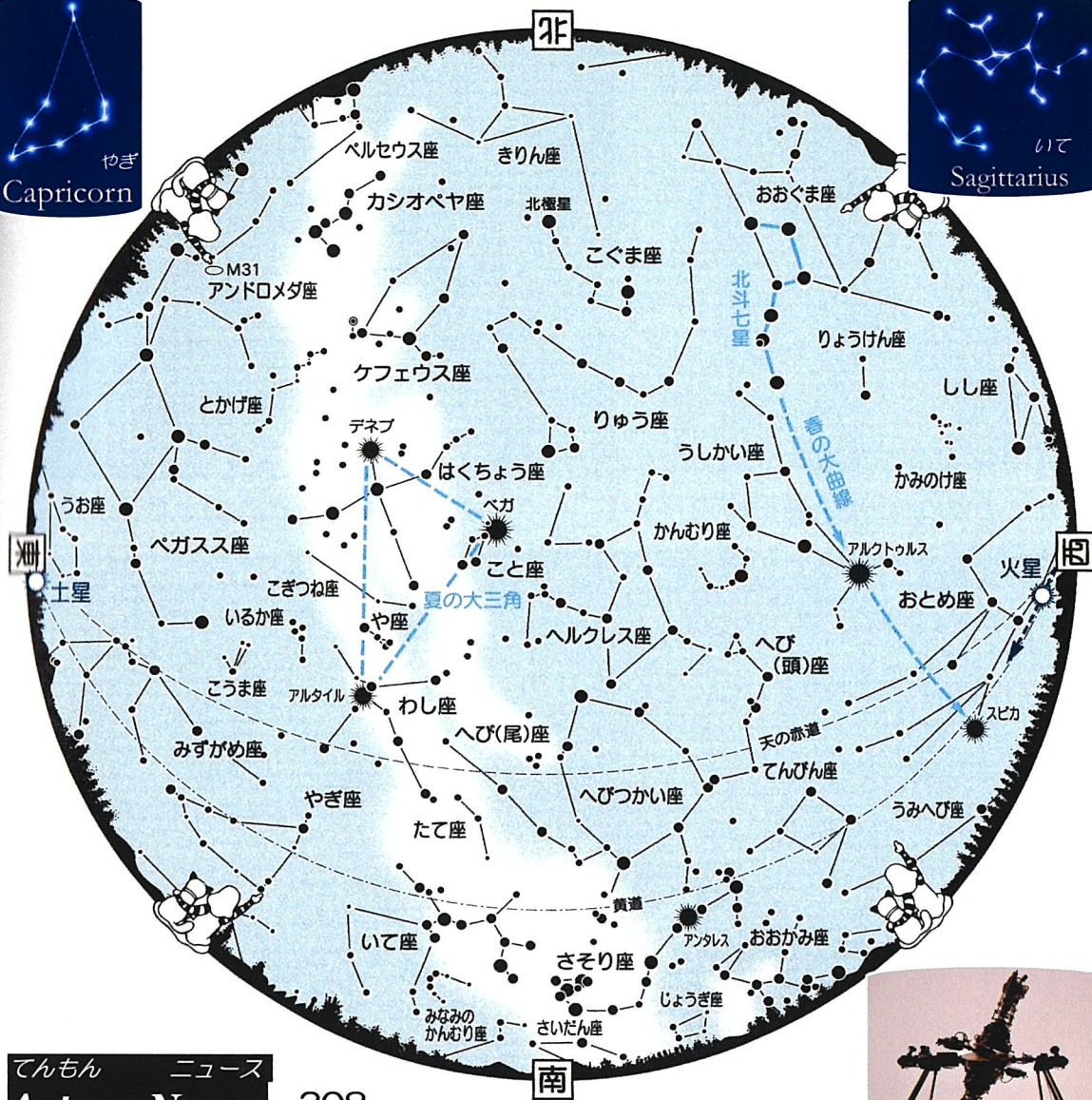
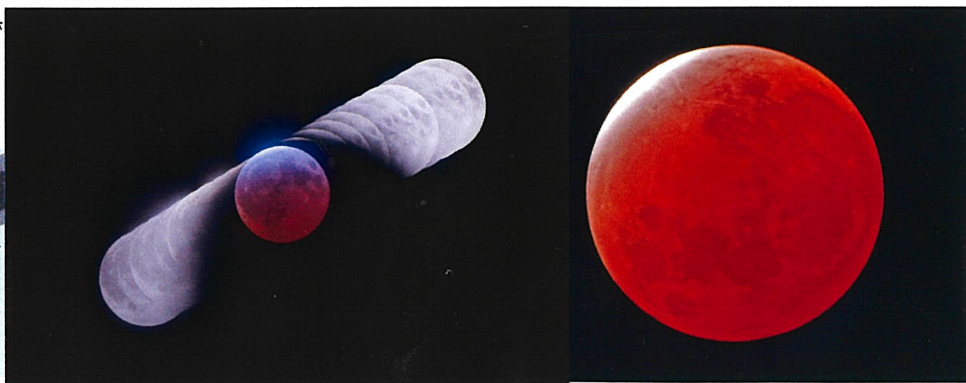
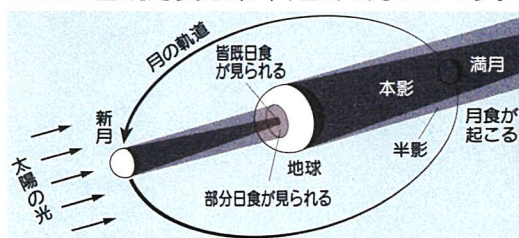




てんもん ニュース
Astro News 308
9月8日未明 皆既月食

9月7日夜、日付が変わって8日の未明 01:27より04:57まで月食がおきます。月食とは、月が、地球の影に入りこむ現象で、この度は皆既月食となります。皆既状態は 02:30から03:53までの1時間23分、比較的長く続きます。明るい満月が影に入ると真っ暗になってしまいそうですが、地球の大気を通して太陽光は、特に屈折率の高い赤い光が内側に回りこみますので、月は独特の赤黒い色に染まります。また、部分月食の時、月面の影は丸くカーブを描いています。丸い地球の形を映すからです。地球との繋がりを実感します。次の皆既月食は来年(26)3月3日です。



部分食の始まり

皆既食の始まり 皆既食の終わり

部分食の終わり



食分0.00
01時27分



食分0.29
01時45分



食分0.53
02時00分



食分0.77
02時15分



食分1.00
02時30分



食分1.00
03時53分



食分0.90
04時00分



食分0.67
04時15分



食分0.43
04時30分



食分0.00
04時57分

尋常でない暑さが長く続く今年の夏。年々気候は二極化しているようです。

でも、星々は、秩序正しく季節の歩みを刻みます。

夏の大三角が天頂から西にかかる、ペガサスの四返形が東に昇ってきます。

北斗が下るとカシオペアが上がります。

さそりが陰れば、いては真南、東からやぎが追いかけてきます。

気候変動に戸惑い、不穏な世情を憂う中で、寸分変わらない星景色の移り変わりには、ほんと心なごみます。



9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	月	7月10日	9.2
2	火	7月11日	10.2
3	水	7月12日	11.2
4	木	7月13日	12.2
5	金	7月14日	13.2
6	土	7月15日	14.2
7	日	7月16日 白露	15.2
8	月	7月17日	16.2 ○
9	火	7月18日	17.2
10	水	7月19日	18.2
11	木	7月20日	19.2
12	金	7月21日	20.2
13	土	7月22日	21.2 水星外合
14	日	7月23日	22.2 ①
15	月	7月24日	23.2 敬老の日
16	火	7月25日	24.2
17	水	7月26日	25.2
18	木	7月27日	26.2
19	金	7月28日	27.2 新月間近の細い月が
20	土	7月29日	28.2 明け方東空で金星と接近
21	日	7月30日	29.2
22	月	8月1日	0.7 ● 土星が衝 0.6等うお座
23	火	8月3日 秋分	1.7 秋分の日
24	水	8月3日	2.7 海王星が衝 7.7等 うお座(土星のすぐ近く)
25	木	8月4日	3.7
26	金	8月5日	4.7 土星観望絶好期入り
27	土	8月6日	5.7 宇部天文同好会 例会 19:00~21:00 旧つくし園
28	日	8月7日	6.7
29	月	8月8日	7.7
30	火	8月9日	8.7 ①
10月			
1	水	8月10日	9.7
2	木	8月11日	10.7
3	金	8月12日	11.7
4	土	8月13日	12.7 天文講座 田舎ルチャー 15:00~17:00 片倉温泉くぼた
5	日	8月14日	13.7
6	月	8月15日	14.7 中秋の名月 観月会18:00~21:00キワラビーチ駐
7	火	8月16日	15.7 ○ 天文講座 カルチャーどうもん 13:00~15:00
8	水	8月17日 寒露	16.7 山口どうもん加チャセツ
9	木	8月18日	17.7 りゅう座流星群(ジャコビニ)極大
10	金	8月19日	18.7
11	土	8月20日	19.7 天文講演会 国立天文台 縣秀彦先生
12	日	8月21日	20.7
13	月	8月22日	21.7 スポーツの日
14	火	8月23日	22.7 ①
15	水	8月24日	23.7
16	木	8月25日	24.7
17	金	8月26日	25.7
18	土	8月27日	26.7
19	日	8月28日	27.7
20	月	8月29日	28.7 明け方東空で新月直前の細い月と金星が接近
21	火	9月1日	29.7 ● オリオン座流星群極大 21時ころ
22	水	9月2日	1.0
23	木	9月3日 霜降	2.0
24	金	9月4日	3.0 夕方西空低く水星と火星が接近
25	土	9月5日	4.0 宇部天文同好会例会 19:00~21:00 旧つくし園
26	日	9月6日	5.0
27	月	9月7日	6.0
28	火	9月8日	7.0
29	水	9月9日	8.0
30	木	9月10日	9.0 ① 水星東方最大離角 夕方西空で観望好期
31	金	9月11日	10.0

天文現象とイベント:

9月7日24:00～05:00皆既月食 公開観察会 於： 宮地児童公園 参加自由
10月6日中秋の名月観月会 18:00～21:00 東岐波・きわらビーチ駐車場 参加自由
10月11日14:00～17:00 天文講演会 講師：国立天文台 縣秀彦先生 於：福祉(旧多世代)ふれあいセンター 2Fホール
タイトル：138億光年宇宙の旅 ～つながる宇宙、社会、そして生命～
参加申し込みは下記宇都天文同好会あてに

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)



〒520-0801 宇部市東樺返3丁目 久幸宅
 会長 久幸美雄 (hisayuki17520@yahoo.co.jp) tel 090-7138-4380
 Eメール avedu@city.ube.yamaguchi.jp 事務室 宇部市東樺返3丁目 久幸宅

うペ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。