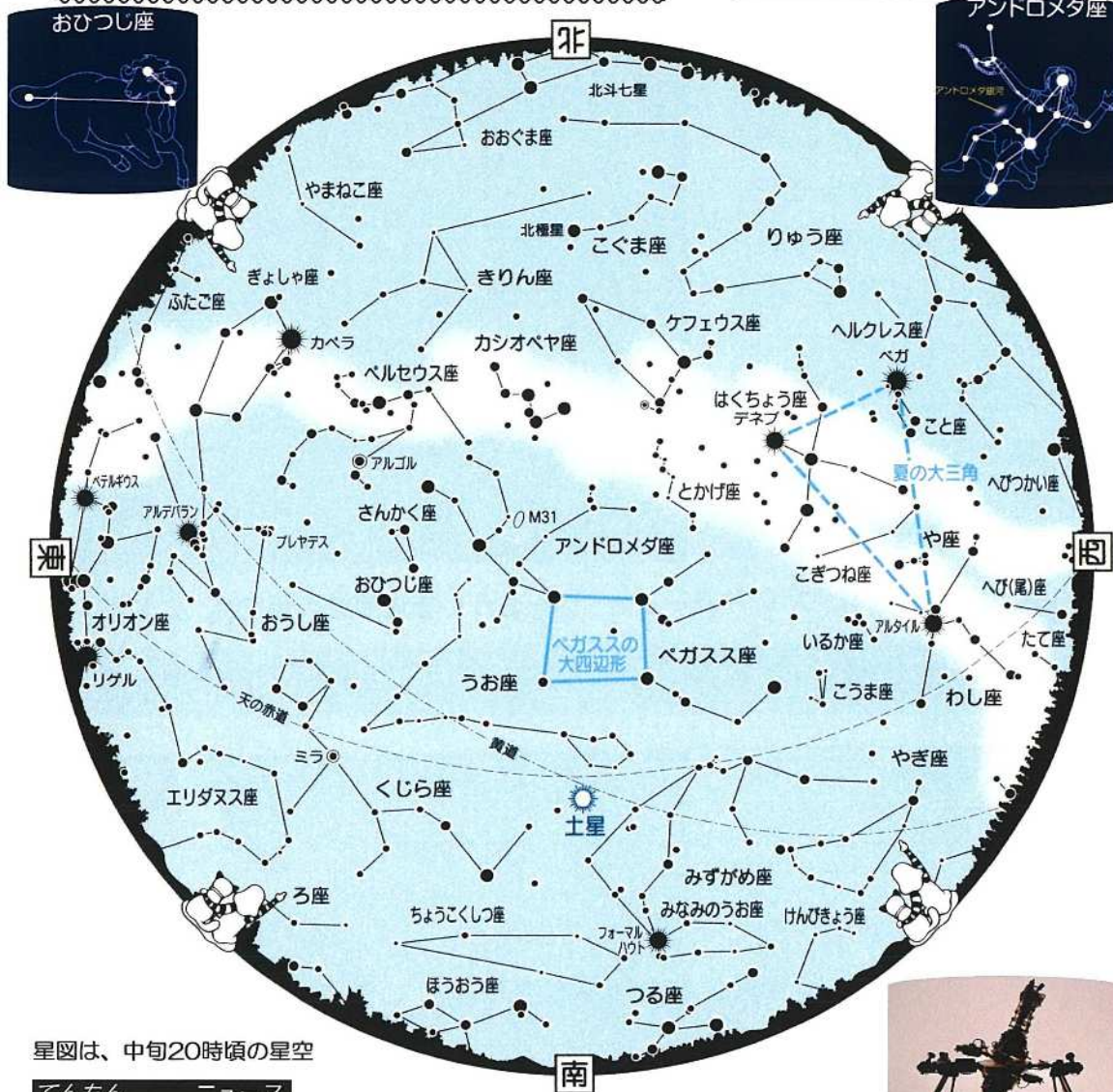




やはり 秋は
きました。
つきかげ
月影は冴え、
星の燦めきに
鋭さがまして
います。

宇宙の天窓のよ
うなペガサスの
四辺形からM31
アンドロメダ銀
河のかすかな
光芒を眺めてい
ると、よくぞ
250万年もかけ
てメッセージを
届けてくれたも
のだと 深い思い
が去来します。

東に目をやれば
すばるは高くあ
り、さらに更け
ればオリオンの
出番です。

短い秋はそそく
さと紅葉を散ら
し、冬の風は
夜空から吹き
おりてきます。



星図は、中旬20時頃の星空

てんもん ニュース
Astro News 310

彗星2本 C/2025 A6(Lemmon) C/2025 R2(Swan)

レモン彗星(C/2025 A6)は、2025年1月3日にアメリカレモン山天文台で発見された長周期の新彗星です。10月21日に近地点、11月8日に近日点を通り、太陽に約0.53au(≒7900万km)まで接近します。公転周期は1,150年と計算されているので次の回帰は千年以上先になるでしょう。10月下旬から11月上旬の日没直後、北西の空低く、4等級程度の明るさ。肉眼ではむづかしく、双眼鏡か望遠鏡は不可欠です。

うしかい座1等星アルクトゥルスからかんむり座のあたりが目印です。鮮やかな緑色の核が特徴で、ガスを豊富に含む彗星であると推定されます。同じ時間帯の夜空にもう一つ彗星が見えています。スワン彗星(C/2025 R2)です。この彗星は、9月11日SOHO(太陽観測衛星)搭載のSWAN装置の画像から発見されました。スワン彗星は10月下旬から11月上旬の夕暮れ時、西南西の空、やぎ座からみずがめ座のあたりに、6等級で見えます。かなり暗いので望遠鏡が必要です。この彗星は、太陽の向こう側から近づいていたため見つからず、発見時にはすでに近日点を過ぎていました。すでに太陽から遠ざかりつつあり、次に戻るのには2万年以上先になると計算されています。

他にも、3例目の恒星間天体として話題の3I ATLAS彗星は、10月29日に近日点通過、11月～12月 夜明け90分前ころ南の空に12等級程度で見られるでしょう。

レモン彗星
(10/17 宇部天会員宮崎氏撮影)



2025年11月-12月 天文現象 / 活動予定

2025.11.1

11 月	日	曜	旧 暦	21時月齢	天体現象 等
					天文行事 天文講演会・天体観望会・移動天文教室 ほか
1	土	9月12日	11.0		天文講座 田舎ルチャー 15:00~17:00 片倉温泉くぼた スーパームーンとミニマムムーンのサイズの違い
2	日	9月13日	12.0		後の月 栗名月 十三夜 →
3	月	9月14日	13.0		文化の日
4	火	9月15日	14.0		
5	水	9月16日	15.0	○	スーパームーン おうし座南群流星群 極大
6	木	9月17日	16.0		すばる食 23時~02時
7	金	9月18日	17.0		
8	土	9月19日	18.0		
9	日	9月20日	19.0		
10	月	9月21日	20.0		
11	火	9月22日	21.0		天文講座 カルチャーどうもん 13:00~15:00
12	水	9月23日	22.0	●	天文講座 星空おしゃべりサロン 19:00~20:30 西岐波82
13	木	9月24日	23.0		おうし座北群流星群 極大
14	金	9月25日	24.0		
15	土	9月26日	25.0		
16	日	9月27日	26.0		
17	月	9月28日	27.0		
18	火	9月29日	28.0		しし座流星群 極大
19	水	9月30日	29.0		
20	木	10月1日	0.2	●	
21	金	10月2日	1.2		天王星が 衝
22	土	10月3日	2.2		
23	日	10月4日	3.2		勤労感謝の日 中垣哲也氏のオーロラ上映会 山口市児童公園プラネタリウ
24	月	10月5日	4.2		振替休日 中垣哲也氏のオーロラ上映会 ときわ湖水ホール第一展示室
25	火	10月6日	5.2		土星環消失 天体観望会 19:00~21:00 空港ふれあい公園
26	水	10月7日	6.2		明け方東天で金星と水星が並び
27	木	10月8日	7.2		20:40月面Xが見られる 天体観望会 19:00~21:00 空港ふれあい公園
28	金	10月9日	8.2	●	
29	土	10月10日	9.2		宇部天文同好会例会 19:00~21:00 会長宅(東橋返)
30	日	10月11日	10.2		
12 月					
1	月	10月12日	11.2		
2	火	10月13日	12.2		
3	水	10月14日	13.2		
4	木	10月15日	14.2		
5	金	10月16日	15.2	○	
6	土	10月17日	16.2		天文講座 田舎ルチャー 15:00~17:00 片倉温泉くぼた
7	日	10月18日	17.2		
8	月	10月19日	18.2		
9	火	10月20日	19.2		天文講座 カルチャーどうもん 13:00~15:00
10	水	10月21日	20.2		天文講座 星空おしゃべりサロン 19:00~20:30 西岐波823
11	木	10月22日	21.2		
12	金	10月23日	22.2	●	
13	土	10月24日	23.2		ふたご座流星群極大 公開観望会
14	日	10月25日	24.2		
15	月	10月26日	25.2		
16	火	10月27日	26.2		
17	水	10月28日	27.2		
18	木	10月29日	28.2		
19	金	10月30日	29.2		
20	土	11月1日	0.4	●	
21	日	11月2日	1.4		
22	月	11月3日	2.4		こぐま座流星群極大 12/23 01:00
23	火	11月4日	3.4		
24	水	11月5日	4.4		
25	木	11月6日	5.4		
26	金	11月7日	6.4		
27	土	11月8日	7.4		宇部天文同好会例会 19:00~21:00 会長宅(東橋返)
28	日	11月9日	8.4	●	
29	月	11月10日	9.4		
30	火	11月11日	10.4		
31	水	11月12日	11.4		



祝福の
オーロラ

オーロラが降りかける
すてきなメッセージ 2025

11月24日(月) 振替休日

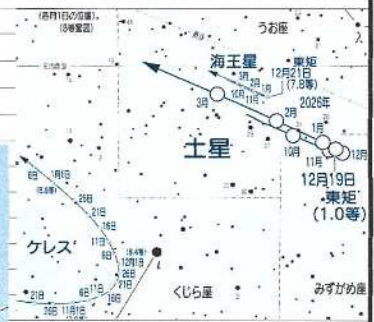
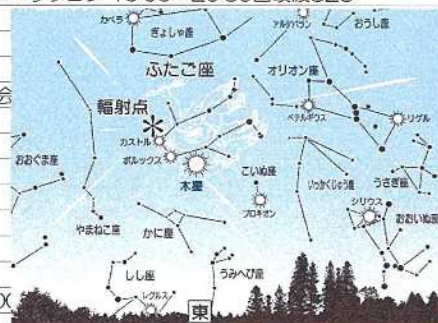
公演時間
① 11:00~
② 14:30~
③ 18:30~

会場
ときわ湖水ホール 第一展示室

料金
高校生以上 1,500円 中学生以下 500円
事前申込み不要 / 全席自由

TEL 090-2808-5785
ad@aurora-dance.jp

宇部天文同好会 (主催) オーロラダンス



天文現象とイベント:

11月24日(月 振替休日) 中垣哲也氏のオーロラ上映会 於:ときわ公園湖水ホール第一展示室 必見!
3クール上映 ①11:00~ ②14:30~ ③18:30~ 事前申込み不要
有料 高校生以上1500円 中学生以下500円 他に駐車料がかかります

ほしぞらあないネットワーク

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 事務室 755-0018 宇部市錦町5-5 スペックビル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