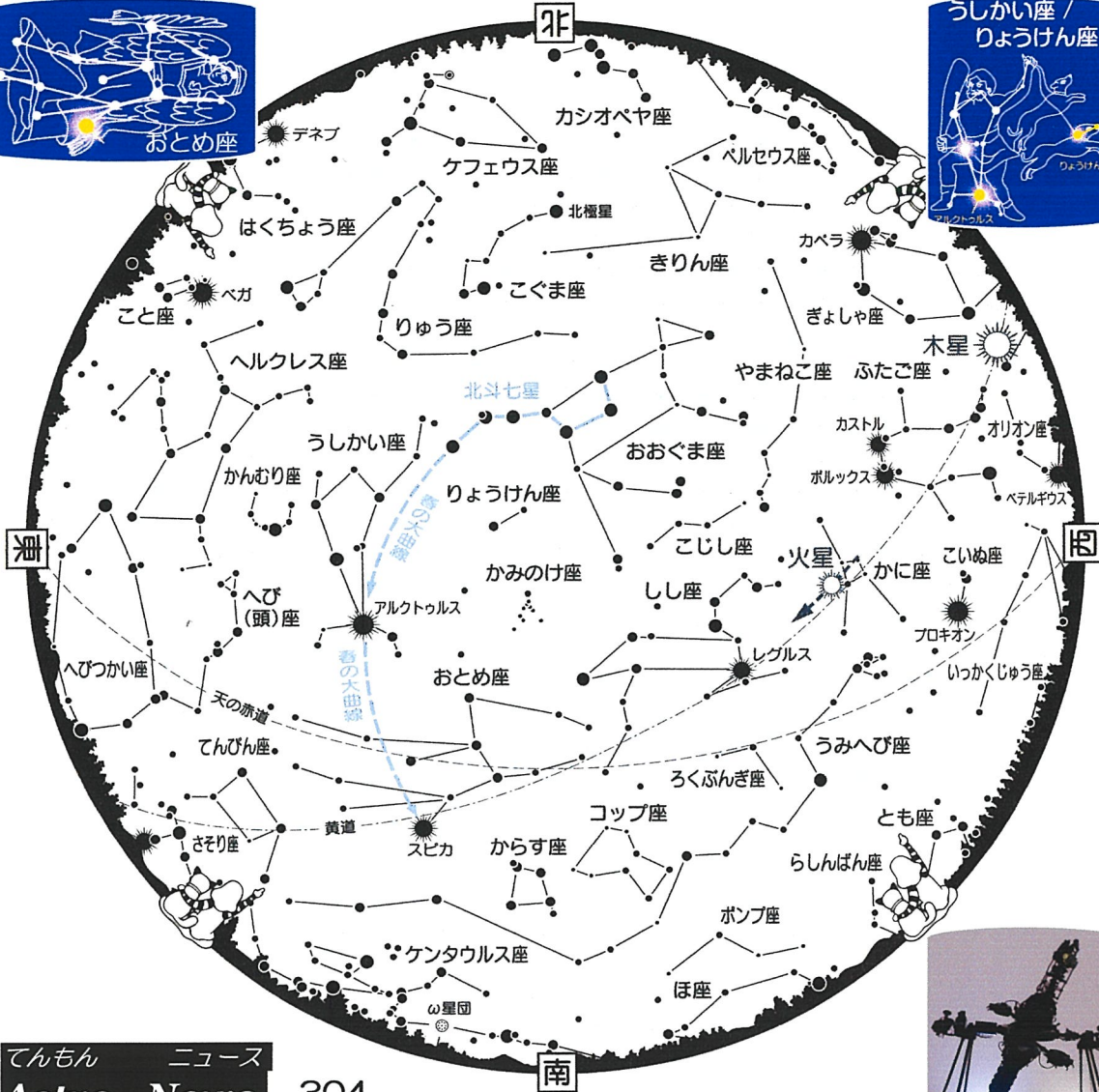




鮮やかな新緑。まさに山笑う季。山笑い、海歌い、星が語ります。全天88星座のなかで最も広大な星座は、うみへび座、2番目がおとめ座、次いでおおぐま座と続きます。これらビッグ3はこの時節が観望絶好期です。冬春夏三季節をまたいでのたうつつみへび座、天頂をおおう北斗や春の1等星(アルクトゥルス・スピカ・レグルス)を結ぶ大三角など丹念にたどるのは5月ならではの醍醐味、至福の時間…



てんもん ニュース Astro News 304

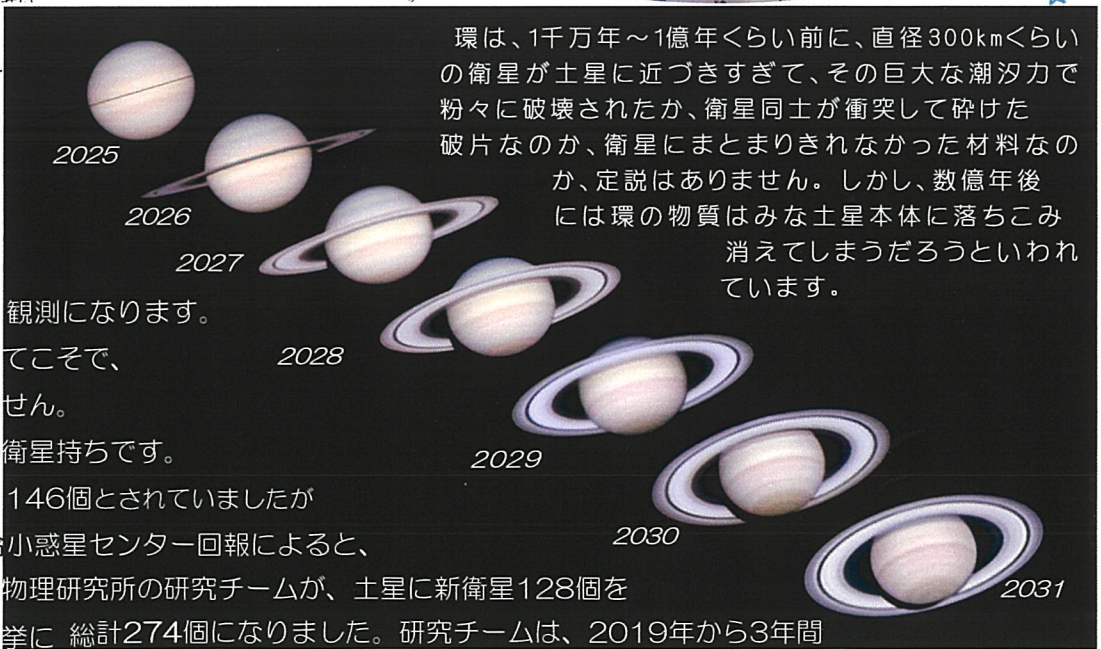
土星の環と衛星

今年は15年毎に繰り返す土星環の消失年で、完全に見えなくなるのは5月7日です。5月連休中土星の出は3:16ころ日の出は5:15ころですから、夜明け前の観測になります。ただ土星の魅力は環があつてこそで、環のない姿は全く物足りません。

土星は、惑星の中で最多の衛星持ちです。

土星の衛星は 昨年末時点 146個とされていましたが、3月11日付 国際天文学連合小惑星センター回報によると、台湾 中央研究院天文及天文物理研究所の研究チームが、土星に新衛星128個を発見したと報告。これで 一挙に 総計274個になりました。研究チームは、2019年から3年間

カナダ・フランス・ハワイ望遠鏡で土星周辺空域を詳細に観測、まず64個の新衛星を発見しました。その観測で他にも衛星候補が多数検出されたことから、2023年、さらに64個の新衛星確認に至ったものです。新衛星群はみな土星の自転と逆向きに公転する逆行衛星で、大きさは数kmとみられます。これらのことから、新衛星は、太陽系の初期の段階で土星に捕らえられた天体が、他の天体と激しく衝突して生じた破片である可能性が高いと考えられています。



5 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	木	八十八夜	3.7
2	金	4月5日	4.7
3	土	6	5.7
4	日	7	6.7
5	月	8 立夏	7.7
6	火	9	8.7
7	水	10	9.7
8	木	11	10.7
9	金	12	11.7
10	土	13	12.7
11	日	14	13.7
12	月	15	14.7
13	火	16	15.7
14	水	17	16.7
15	木	18	17.7
16	金	19	18.7
17	土	20	19.7
18	日	21	20.7
19	月	22	21.7
20	火	23	22.7
21	水	24 小満	23.7
22	木	25	24.7
23	金	26	25.7
24	土	27	26.7
25	日	28	27.7
26	月	29	28.7
27	火	5月1日	0.4
28	水	2	1.4
29	木	3	2.4
30	金	4	3.4
31	土	5	4.4
6 月			
1	日	5月6日	5.4
2	月	7	6.4
3	火	8	7.4
4	水	9	8.4
5	木	10 芒種	9.4
6	金	11	10.4
7	土	12	11.4
8	日	13	12.4
9	月	14	13.4
10	火	15	14.4
11	水	16 入梅	15.4
12	木	17	16.4
13	金	18	17.4
14	土	19	18.4
15	日	20	19.4
16	月	21	20.4
17	火	22	21.4
18	水	23	22.4
19	木	24	23.4
20	金	25	24.4
21	土	26 夏至	25.4
22	日	27	26.4
23	月	28	27.4
24	火	29	28.4
25	水	6月1日	0.1
26	木	2	1.1
27	金	3	2.1
28	土	4	3.1
29	日	5	4.1
30	月	6	5.1

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

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 縣秀彦先生 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

