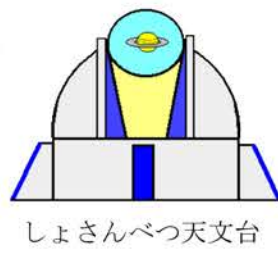




6月の星空



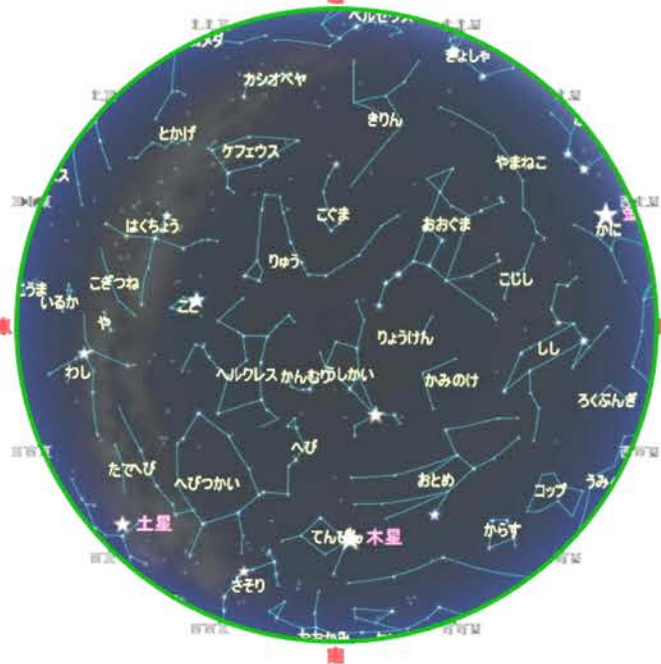
6月の道北はカラッとさわやかです。5月まで気温が低めでしたが6月は暖かくなるでしょうか。毎年この時期に蜃気楼がよく見えます。洋上の島や日没の太陽がゆがんで見えますので注目してみましょう。

21日は夏至で太陽が一番高く上がります。頭上付近にあった北斗七星は少し西に傾きかけていますが、南にはおとめ座、うしかい座、てんびん座などがあります。春の星座には無数の銀河と、見やすい二重星があります。東に夏の星座があり、地平線の上には南北に天の川が見えています。この時期は春と夏の両方の星が見えるので、銀河と天の川を楽しめます。

27日にうしかい座流星群がありますが、あまり見られないでしょう。

惑星は、木星は観望に最適です。土星が27日に地球に近づき10月まで見ることが出来ます。火星は22時過ぎに出てきます。金星は夕方の西にあり、半分より少し膨らんだ形です。水星も夕方の西にありますが低いので観望には適しません。

今月、小惑星探査機「はやぶさ2」が目的地の小惑星「リュウグウ」に到着予定。



日：天文現象

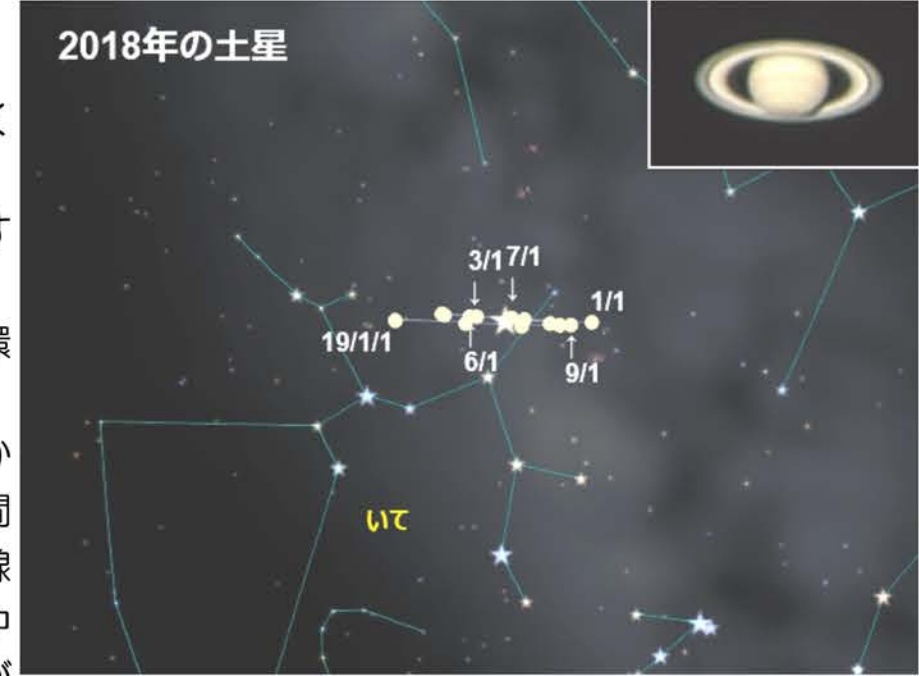
- 1：月が土星の北を通る
- 3：月と火星が接近
月の距離が最遠（40万5317km）
月が火星の北を通る
- 4：木星とてんびん座α2星が接近
- 6：芒種（太陽黄経75°）
- 7：▼下弦
- 14：●新月

- 15：月の距離が最近（35万9503km）
- 16：月が金星の南を通る
- 20：小惑星ベスタが衝
△上弦
- 21：夏至（太陽黄経90°）
- 24：月が木星の北を通る
- 27：土星がいて座で衝
○満月
- 30：月の距離が最遠（40万6061km）

●土星が衝

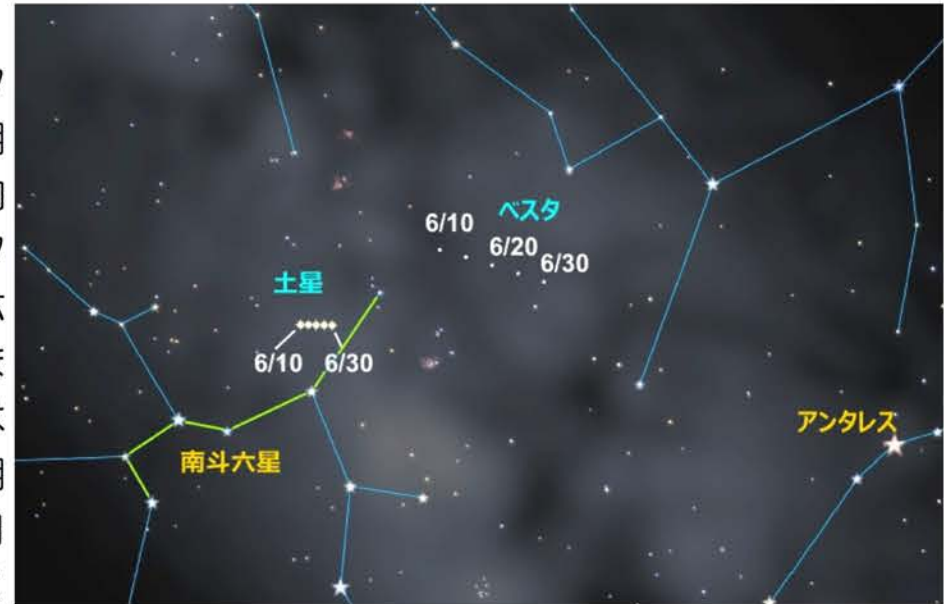
27日に土星が地球に近づきます。2020年までいて座にありますが、一番南寄りになるため、高度が低く北海道での観測条件は良くないです。それでも環や模様、衛星は見えるから特に問題はないでしょう。

環は七重構造になっていて、A環とB環は明るいので見やすいですが、C環は淡いので見づらいです。ほかの環は見えません。A環とB環の間にはカッシーニの隙間があり黒い線のように見えます。また、A環の中にエンケの隙間と呼ばれる細い線がありますが、これは大気の状態の良いときでなければ見られないでしょう。本体には木星ほどははっきりしませんが、縞模様があります。



●小惑星ベスタが衝

小惑星の中で一番明るいベスタが20日に地球に近づきます。明るさは5.3等なので良く探せば肉眼でも見える明るさです。ベスタはいて座にあり、近くには南斗六星や土星があるので目印になります。ただし20日が上弦、27日はベスタのすぐそばに、満月前の明るい月があります。28日が満月となり明るくなるので、なるべく月明かりのないときに見てみましょう。急に暗くなることはありません。



小惑星は小さいので望遠鏡で見ても、普通の星と同じように光の点にしか見えません。

6月の太陽・月と主な惑星の出没

	太陽		月		金星		火星		木星		土星	
日	出	没	出	没	出	没	出	没	出	没	出	没
01	03:50	19:12	21:18	05:52	06:08	21:53	22:55	08:02	16:46	02:52	20:57	05:59
11	03:46	19:19	02:09	15:59	06:29	21:55	22:26	07:33	16:02	02:10	20:15	05:17
21	03:46	19:23	12:10	00:02	06:51	21:50	21:54	06:58	15:19	01:29	19:33	04:34
30	03:50	19:23	20:43	05:28	07:12	21:41	21:23	06:21	14:41	00:52	18:55	03:55

ご利用案内

●開館時間と休館日

木曜から月曜日 10:00~21:00
水曜日 10:00~17:00

※休館は火曜日の終日と水曜日の17:00以後

- 水曜日は望遠鏡をのぞくことが出来ません
- 木~月曜日の晴天時は13時から見る事が可能です
- 天候が悪い場合や事業等で観望できないこともありますので、事前にご確認ください

電話/FAX 0164(67)2539
E-mail tenmon@aurens.or.jp
URL= http://www.vill.shosanbetsu.lg.jp/shtenmon/

		10時~21時		休館日		10時~17時	
日	月	火	水	木	金	土	日
					1	2	
3	4	5	6	7	8	9	
10	11	12	13	14	15	16	
17	18	19	20	21	22	23	
24	25	26	27	28	29	30	