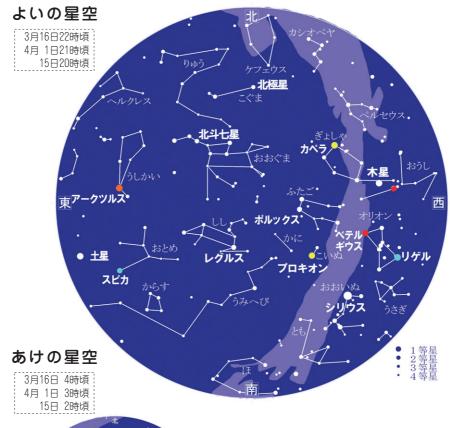
## STARS

# ☆星空ガイド 3月16日~4月15日



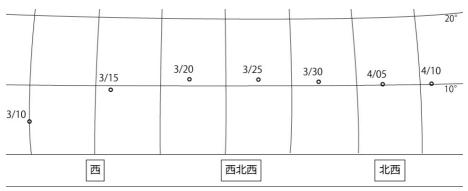
※惑星は2013年4月1日の位置です。

### [太陽と月の出入り(大阪)]

月	В	日の出	日の入	月の出	月の入	月齢
3	16	6:07	18:06	8:25	22:27	4.3
	21	6:00	18:10	12:19	1:43	9.3
	26	5:53	18:14	17:11	4:45	14.3
4	1	5:45	18:18	23:41	9:04	20.3
	6	5:38	18:22	2:51	14:19	25.3
	11	5:31	18:26	5:44	19:20	0.7
	15	5:26	18:29	8:30	22:52	4.7

#### <パンスターズ彗星 通過中!>

パンスターズ彗星が、日没後の西の空を通過中です。彗星は、ほうき星ともよばれていて、その名のとおりしっぽ(尾)が伸びることが一番の特徴です。成分のほとんどは氷で、太陽に近づくことによって氷が蒸発し、尾を伸ばします。3月10日に太陽に最も近づいて以降、徐々に太陽から遠ざかっていますので、明るさやしっぽの見え方は日に日にしぼんでいくでしょう。ただし、10日ごろよりも3月下旬以降の方が、日没から彗星が沈むまでの時間に余裕がありますので、より暗い空で探すことができます。ぜひ双眼鏡を使って、西の空をご覧になってみてください。



日没30分後の、パンスターズ彗星の位置 (3/10~4/10:大阪)

#### 「こよみと天文現象]

月	$\Box$	曜	主な天文現象など		
3	17	$\Box$	春の彼岸		
	18	月	月と木星・おうし座のアルデバラ		
			ンがならぶ		
	20	水	●上弦(2時)		
			春分		
	23	土	火星と天王星が非常に接近		
	26	火	金星が外合		
	27	水	○満月(18時)		
	28	木	月とおとめ座のスピカが接近		
	29	金	天王星が合		
	30	土	月と土星がならぶ		

3	31	$\Box$	イースター
			木星とおうし座のアルデバラン
			がならぶ
月	B	曜	主な天文現象など
4	1	月	水星が西方最大離角
	3	水	●下弦(14時)
			月と冥王星が接近
	5	金	清明
	10	水	●新月(19時)
	13	土	月とすばるがならぶ
	14	$\Box$	月とおうし座のアルデバランが
			ならぶ

西野 藍子(科学館学芸員)