

天文台だより

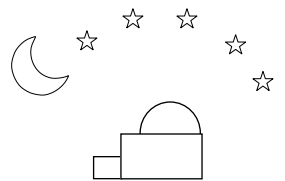
2006年5-6月号
(No. 29)

富山市天文台 (富山市科学文化センター附属施設)

〒930-0155 富山市三熊49-4

TEL : 076-434-9098 FAX : 076-434-9228

URL : <http://www.tsm.toyama.toyama.jp/tao/index-j.htm>



☆ すいせい 彗星がやってくる?! ☆



すいせい

彗星は「ほうき星」とも言って、夜空にほうきのように細長く見える星のことです。たとえば「ハレー彗星」や「ヘール・ボップ彗星」が有名ですね。

彗星の正体は、氷やチリが固まった、雪ダルマのようなものです。そのため、太陽に近づくと暖められてだんだんとけていき、そこからふき出たものが彗星のうしろにのびて、長いしっぽのようになり、細長く見えるのです。

さて、4月末から5月はじめにかけて、「シュワスマン・ワハマン彗星」が見ごろをむかえます。夜中の12時ころ、東から北東の空に見られます。



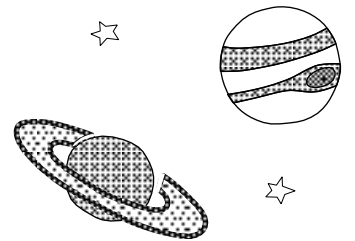
彗星はとても淡いので、まわりが明るい場所ではよく見えません。なるべく空が暗くてほかの星もよく見える場所へ行き、双眼鏡などで探してみましょ。

☆ 土星と木星を見よう ☆

土星と木星を見るチャンス! 「ほしぞらマップ」を見ながら探してみよう。土星は西の空に見える明るい星、木星は南東の空に見えるひときわ明るい星だから、きっとすぐ見つかるよ。

土星は6月中ごろ、木星は7月中ごろまで見られるよ。

富山市天文台では、5月3日~6日に土星と木星を見る特別観測会「惑星探検」を行います。ぜひ来てね!



☆ 天文台日記 ☆



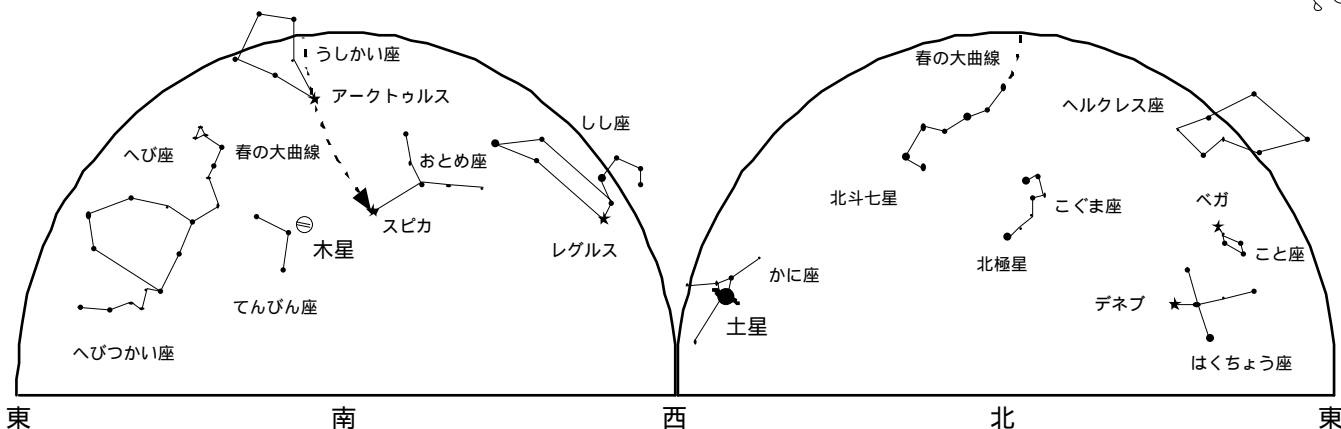
彗星が明るく見えるようになるかどうかは、実は直前まで分かりません。明るくなりそうだと期待していたのに全然見えなかったり、その逆もあったり。シュワスマン・ワハマン彗星はどうなるでしょう? 明るく見えるようになるといいですね! 天文台のホームページには、一足先に撮影したシュワスマン・ワハマン彗星の写真をのせたので、ぜひ見てください。

今ちょうど見ごろの土星。天文台の大望遠鏡で見る美しい姿は、何回見てもあきません。木星も見るたびに違った姿を見せてくれて、毎回見るのが楽しみです。

(な)

ほしぞらマップ

5月 1日より11時ころ
15日より10時ころ
6月 1日より9時ころ
15日より8時ころ
...の、ほしぞらのようす



みどころ
北の空高くに、7つの星がスプーンの形にならんだような^{ほくとしちせい}北斗七星が見えます。
北斗七星の「^{もの}物を入れるところ」のへりにあたる2つの星の間の長さ^{ばい}を5倍のばしたところに^{きたきょくせい}北極星があります。また、北斗七星の「^{もちて}持ち手」のカーブをのばしてうしかい座の^{アークトゥルス}アークトゥルスとおとめ座の^{スピカ}スピカをつないだら、春の大曲線のできあがり。スピカの近くに見える明るい星は木星です。南西の空に「？」のうらがえしに星がならんでいるのがしし座、そのそばに見える明るい星が土星です。

お月さま		
● 上弦	5月 5日	6月 4日
○ 満月	5月 13日	6月 12日
◐ 下弦	5月 20日	6月 18日
● 新月	5月 27日	6月 26日

5-6月のイベント

とくべつ観測会
5月 3日(水) ~ 6日(土) 19:30~21:30 「惑星探検」

こども星空教室
5月 6日(土) 14:00~14:30, 19:00~19:30 「春の星座」

5月21日(日) 14:00~15:30 「太陽を見よう」
6月 3日(土) 14:00~14:30, 19:00~19:30 「北斗七星と北極星」
6月17日(土) 16:30~18:00 「惑星を見よう」

ていき観測会
毎週木・金・土曜日 19:30~21:30

天文台であそぼう 14:00~15:00

- 5月 4日(木) 星座動物風船をつくろう
- 5月 5日(金) 星座動物風船をつくろう
- 5月14日(日) 星座クラフトをつくろう
- 5月28日(日) 星座クラフトをつくろう
- 6月11日(日) 星座クラフトをつくろう
- 6月25日(日) セタかざりをつくろう

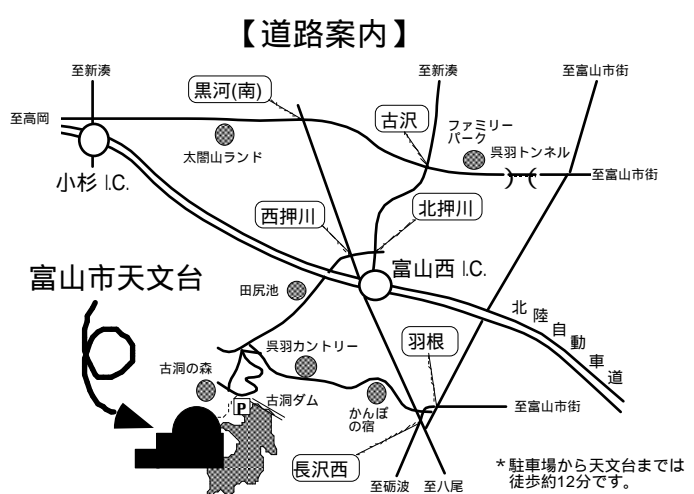
くわしくは富山市天文台まで。

富山市天文台 ご利用案内

【開館時間】
日・火・水曜日 午前9時~午後4時半
木・金曜日 午後1時~午後9時半
土曜日 午前9時~午後9時半

【入館料】
大人 210円
小中学生 110円(土・日・祝日は無料)

【5-6月のお休み】
毎週月曜日



* 駐車場から天文台までは徒歩約12分です。