

天文台だより

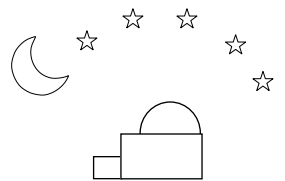
2007年3-4月号
(No. 34)

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

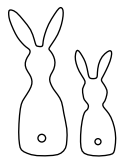
URL : <http://www.tsm.toyama.toyama.jp/tao/index-j.htm>



★かがやく金星★

ちかごろ夕方の西の空に、とても明るい星がかがやいているのが見られます。その星の名前は金星です。「ほしぞらマップ」を見ながら探してみましょう。金星は惑星の一つで、地球のすぐ内側で太陽のまわりを回っています。地球からは、夕方に西の空に見える時と明け方に東の空に見える時とがあり、真夜中には見ることはできません。夕方西の空に見える時は「宵の明星」、明け方東の空に見える時は「明けの明星」ともよばれます。金星は地球よりほんのちょっと小さいくらいの大きさで、全体が厚い雲におおわれています。また、望遠鏡で金星を見ると、月のようにみちかけするのが分かります。

3月21日と4月20日には、金星が細い三日月とならんでみられます。夕方晴れていたら、夕焼けの西空に金星と月がならぶ、すてきな風景が見られるはずですよ。



★北斗七星は案内人★

北の空高いところに、「ひしゃく」の形にならんだ7つの星、「北斗七星」が見えているよ。ひしゃくの持ち手は「春の大曲線」の出発点。ひしゃくの「水を入れるところ」のへりの2つの星の間の長さを5倍のばしたところにあるのが「北極星」。北斗七星は星空の案内人みたいだね。さっそく「ほしぞらマップ」を見ながら、春の星座を探してみよう！



★天文台日記★

2007年と一緒に「マックノート彗星」がやってきました。50年に一度あらわれるかどうか、というくらい大きな彗星で、特に南半球ではとても明るく大きな彗星の姿が見られたそうです。富山では天気がよくなかったため、残念ながらほとんど見られませんでした。天文台ではなんとか昼間に写真が撮れました。ホームページにその写真をのせましたので、よかったら見てくださいね。

今が見ごろの土星と金星。特に土星は天文台の大望遠鏡で見ると、ほんとうにきれいです。一人でも多くの人に見ていただきたいと思っています。

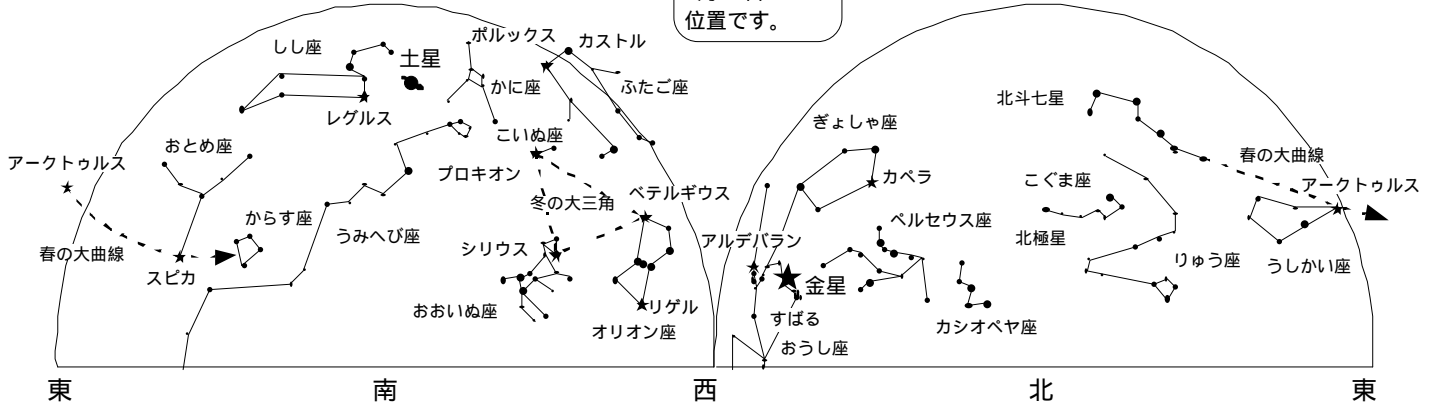


(な)

★ ほしぞらマップ ★

3月 1日より11時ころ 4月 1日より9時ころ
 15日より10時ころ 15日より8時ころ
 ...の、ほしぞらのようす

金星は、
 4月15日ころの
 位置です。



みどころ

西の空低いところにひときわ明るく輝いているのが、宵の明星・金星です。

北の空高く見える北斗七星から、うしかい座のアークトゥルス、おとめ座のスピカ、からす座をつなぐと春の大曲線になります。また、オリオン座のベテルギウス、おおいぬ座のシリウス、こいぬ座のプロキオンでできるのが冬の大三角。南の空高く、しし座のレグルスのとなりには土星も見えていますよ。

お月さま

- 満月 3月 4日 4月 3日
- ◐ 下弦 3月12日 4月11日
- 新月 3月19日 4月17日
- ◑ 上弦 3月26日 4月24日

★ 3-4月のイベント ★

天体写真に挑戦!

- 「デジカメで土星を写そう」4月15日(日) 19:00~20:00
 4/5申込切、定員10人、雨天曇天時は4/22に延期、無料
- 「デジカメで月と金星の接近を写そう」4月20日(金) 18:00~19:00
 4/10申込切、定員20人、雨天曇天時は5/20に延期、要入館料

大人のための星の話

- 「銀河系の始まりからクエーサーまで」
 3月 3日(土) 14:00~14:30, 19:00~19:30

- 「星座のはじまり」
 3月21日(水・祝) 14:00~14:30

- ていき観測会
 毎週木・金・土曜日 19:30~21:30

こども星空教室

- 4月 7日(土), 4月14日(土) 「春の星座」
 14:00~14:30, 19:00~19:30

天文台であそぼう

- 14:00~15:00
- 3月11日(日) 「科学おもちゃであそぼう」
- 3月25日(日) 「星空絵はがきをつくろう」
- 4月 8日(日) 「星空絵はがきをつくろう」
- 4月15日(日) 「星座クラフトをつくろう」
- 4月22日(日) 「星座クラフトをつくろう」
- 4月29日(日) 「紙飛行機をつくろう」

イベントは一部変更になる場合があります。
 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】

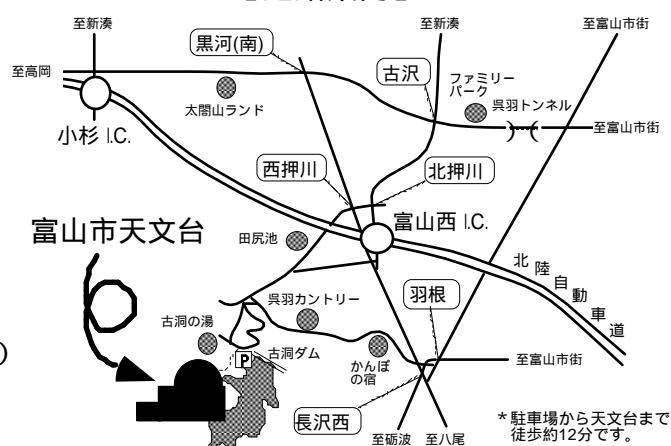
- 大人 210円
- 小中学生 110円(土・日・祝日は無料)

【3-4月のお休み】

- 毎週月曜日(ただし4/30は開館)、3/22(木)

* 4月以降、開館時間などが変更になる可能性があります。
 詳しくは天文台までお問い合わせください。

【道路案内】



* 駐車場から天文台までは
 徒歩約12分です。