

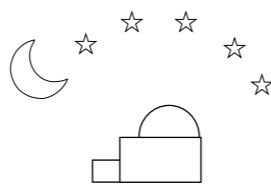


天文台だより

富山市天文台 (富山市科学博物館附属施設)

〒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

2012年1-2月号
(No. 63)



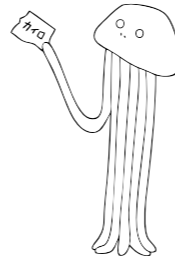
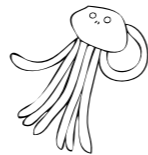
火星をさぐろう!

みなさんは火星に会ったことはありますか...って、ないですね。

その昔、火星に住んでいると思われていた星「火星」が、もうすぐ見やすくなってきます。

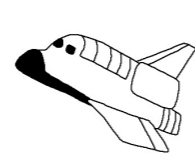
今はしし座の辺りにあって、1月では夜中の11時頃に東の空から昇ってくる赤い星です。先の11月にはアメリカが新しい探査機「キュリオシティ」を打ち上げ、火星の地面の様子や、生き物がいた跡がないかを調査する予定です。将来は火星旅行も考えられていて、人類が火星になるかもしれません。

天文台でも、2月終わるところから望遠鏡で見られるようになってきて、白い氷や黒っぽい模様などが楽しめます。また1月14日からの企画展示「火星」では、火星をより詳しく紹介しています。みなさんも火星を探ってみませんか?



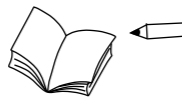
宇宙での生活って?

宇宙に行ったらどんな生活をすると思いますか? いつも使っている生活道具は使えるんでしょうか? 天文台では、日本人宇宙飛行士の向井千秋さんが、宇宙で実際に使った日用品を展示する企画展示「向井宇宙飛行士の宇宙生活」を行います。ブラシや化粧品など、特別でないように見えますが、それでもみんな、宇宙でもちゃんと使えることを考えてから持って行っているんですよ。それらを実際に見てみませんか。また宇宙食を食べる企画も行いますから、ちょっとばかり宇宙生活を体験してみましよう!

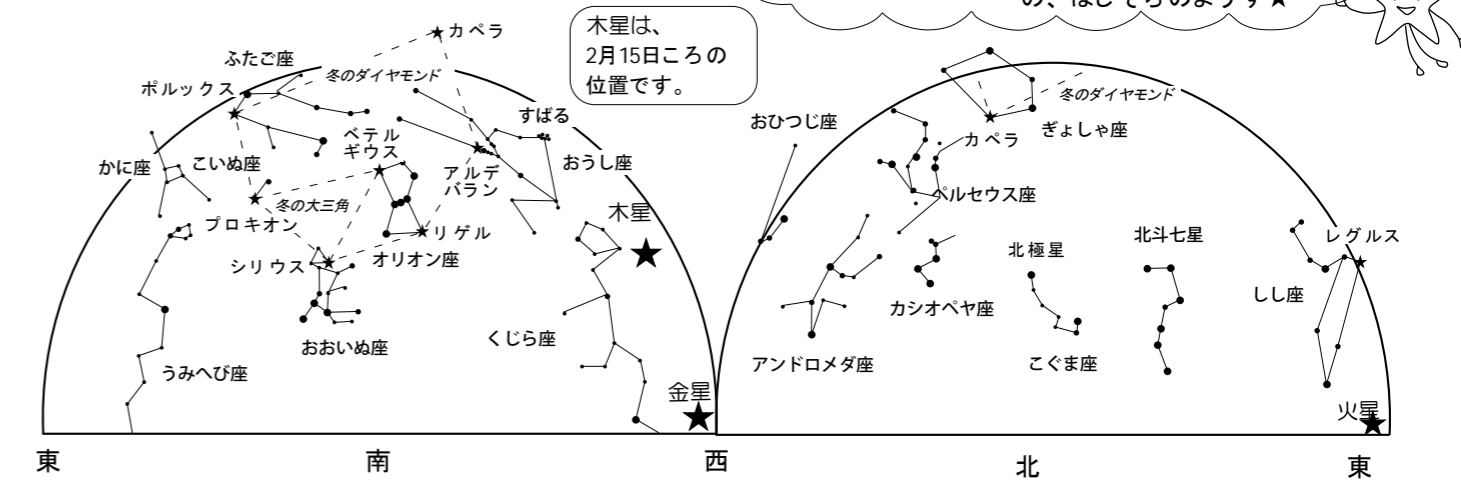


天文台日記

寒い季節の星空は空が澄んでいてとてもきれいです。日によって姿を変える月や、木星、明るい1等星ばかりでなく、銀河や星団や星雲どれもとてもきれいですよ。しっかり防寒をして星空を楽しんでくださいね。また、暖かいところでその日の天気に関係なく星空を楽しみたいときは『星空の部屋』へ、いつでもどうぞ。やわらかな輝きの星空を寝ころんでのんびり見上げるのも楽しいですよ。(な)



ほしぞらマップ



★1月 1日よる11時ころ 15日よる10時ころ
★2月 1日よる9時ころ 15日よる8時ころ
…の、ほしぞらのようす★

☆みどころ☆

南の空にたくさん明るい星が見られます。オリオン座のベテルギウス、おいぬ座のシリウス、こいぬ座のプロキオンをつなぐと冬の大きな三角です。また、シリウスとプロキオン、ふたご座のポルックス、ぎょしゃ座のカペラ、おうし座のアルデバランそしてオリオン座のリゲルをつないでできるのが冬のダイヤモンドです。

お月さま

- 上弦 1月 1日 1月31日
- 満月 1月 9日 2月 8日
- ◐ 下弦 1月16日 2月15日
- 新月 1月23日 2月22日

1-2月のイベント

- 企画展示「火星」**
1月14日(土) ~ 4月8日(日)
「向井宇宙飛行士の宇宙生活」
1月21日(土) ~ 2月12日(日)
- 天文台であそぼう 14:00~15:00**
- 1月28日(土) 「ロボットアームを作ろう」
 - 2月 4日(土) 「ロボットアームを作ろう」
 - 2月11日(土) 「宇宙食を食べてみよう!」
 - 2月12日(日)※ 「宇宙食を食べてみよう!」
 - 2月12日(日) 「星空カレンダーをつくろう」
 - 2月26日(日) 「日食メガネをつくろう」

- 大人のための星の話 14:00~15:00**
1月14日(土) 「2012年の天文現象」
- わくわく☆工作室 14:00~15:00**
「月齢早見をつくろう」
1月15日(日) 申込×切: 1/ 7
1月29日(日) 申込×切: 1/19
定員: 各15人 対象: 中学生以上

わくわく☆工作室
☆お申込み方法☆

- 住所
- 参加者全員の氏名と年齢(学年)
- 電話番号
- 行事名および開催日・時間
- 返信用連絡先

左記をご記入の上、往復はがきかFAXかE-Mailで富山市天文台までお申し込みください。(携帯電話のメールは不可)。応募多数の場合は抽選になります。

- デジカメで太陽を写そう 13:00~14:00**
1月22日(日)・2月 5日(日)・2月19日(日)
※ コンパクトデジタルカメラをご持参ください。
- デジカメで月と火星を写そう 19:30~21:30**
2月29日(水)・3月 1日(木)
※ コンパクトデジタルカメラをご持参ください。

- ※ 12日(日)の「宇宙食…」のみ 11:00~12:00に開催します。
- ※ 「宇宙食…」は、先着15名になります。
- ※ 「日食メガネ」は、先着20名になります。

- 定期観測会 19:30~21:30**
毎週 水~土曜日
- ※ 夜間は大変冷え込みますので、しっかりと防寒をしてお越しください。
- 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~火曜日 午前10時~午後5時 30分
水~土曜日 午後 1時~午後9時 30分
※ 観測会は午後7時30分~午後9時30分です。

【入館料】
大人 200円
小中学生 100円(土・日・祝日は無料)

【1-2月のお休み】
年末年始(12/28~1/4)

※ 古河の森~天文台間の無料送迎バスは、冬期間は運休します。

