観望会のご案内

札幌市青少年科学館

問い合わせ:011-892-5004(科学館天文係)

→ 昼間の星をみよう

日 程 土曜日 14:30~15:00 (受け付け13:30~1階エントランス)

場所科学館屋上天文台

観望対象 カペラやシリウス

定 員 先着15名

◆ 科学館天体観望会

程 6月4日(±)20:00~21:30

場所科学館駐車場

観望対象 木星、火星、土星、春から夏の星座





札幌市天文台

問い合わせ:011-511-9624(札幌市天文台)

●昼間公開

※祝日の翌日はお休みです。

日 程 火曜日 10:00~12:00 水曜日~日曜日 10:00~12:00、14:00~16:00

観望対象 太陽

★ 夜間公開

日 程

●5月 20:00~22:00 ①1日(日)

観望対象・木星、春の星座

②13日(金)14日(土)15日(日) 観望対象月、木星、春の星座

③27日(金)28日(土)29日(日)31日(火) 観望対象 木星、火星、土星、春から夏の星座

●6月 20:00~22:00 ①10日(金)11日(土)12日(日)

観望対象 火星、土星、木星、春から夏の星座

②24日(金)25日(土)26日(日)

観望対象 火星、土星、春から夏の星座

火星が中接近!

火星と地球は2年2カ月毎に接近を繰り返しています。火星の軌道は楕円のため、その 時によって地球との距離が変わります。接近の際、地球と火星との距離が遠ければ小

接近、近ければ大接 近と呼ばれます。今 年は、その中間の中 接近。5月31日に1 番近くなり、その頃 は、マイナス2等級 ほどの明るさで輝く 姿を見ることができ ます。





プラネタリウム利用案内

プラネタリウムの内容は、職員による星空生解説 + プラネタリウム番組 の計50分間です。

(「おばけのマ〜ル」・「ほしをつかまえたおうじ」は、計30分間)

※投影の中止または内容が変更になる場合があります。事前にお問い合わせください。 ※開演の5分前に発券を終了いたします。開演は10分後です。開演後は入場できません。(各回定員200名)

●プラネタリウム入場時刻(5・6月)

		第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回	第7回
5月	平日	9:10 僕らもみんな宇宙人!?	10:25 ほしをつかまえたおうじ	11:40 僕らもみんな宇宙人!?	13:00 僕らもみんな宇宙人!?	14:15 ほしをつかまえたおうじ	15:30 今日の星空	
月	土・日・祝	9:40 僕らもみんな宇宙人!?	10:50 ほしをつかまえたおうじ	12:00 僕らもみんな宇宙人!?	13:15 僕らもみんな宇宙人!?	14:30 おばけのマ~ルとゆめのとびら	15:45 今日の星空	17:00 ビリオン サン
6月	平日	9:10 (団体専用) 僕らもみんな宇宙人!?	10:25 (団体優先) ほしをつかまえたおうじ	11:40 (団体専用) ビリオン サン	13:00 ほしをつかまえたおうじ	14:15 僕らもみんな宇宙人!?	15:30 今日の星空	
F	土・日・祝	9:40 僕らもみんな宇宙人!?	10:50 おばけのマ~ルとゆめのとびら	12:00 ピリオン サン	13:15 ほしをつかまえたおうじ	14:30 僕らもみんな宇宙人!?	15:45 今日の星空	

プラネタリウム番組

ファミリーにおすすめ`

ゆめのとびら

「おばけのマ〜ル」がこ ラネタリウムにやってき た! マ〜ルが星のお勉 強…。と思いきや! カワ イイ冒険のはじまり!

「小学生以上におすすめ」

『ぼくらもみんな

新機器ケイロンⅢの化

身とサイエンジャーが、

宇宙を大冒険! 星の一

生や宇宙の広がり…写

宇宙人!?」



おうじ 「ほしにねがいをいえばゆ めがかなう」おうじはほし をつかまえて、なにをおね

ファミリーにおすすめ

『ほしをつかまえた

がいするのでしょう。札 幌在住の絵本作家そらさん原作のおはなし。

大人におすすめ

『ビリオン サン 星空3次元マップを作れ 10億個の太陽の位置を 調べて、天の川銀河の 立体地図をつくる…。 人類の新しい宇宙への

挑戦。

全編職員による生解説。当日の星空や旬の話題をたっぷりお届けします。職員によ

宙の秘密にせまる!! 『今日の星空』

ってお話の内容が変わります。約2ヶ月毎に変わる「テーマ解説」として、近年多く 見つかってきている太陽系外の惑星についても紹介します。(50分)

ケイロンⅢは、以前の機械よりも 小さくなりました。そのおかげで、 機械自体に、星空をさえぎられる ことなく、プラネタリウムを楽しむ ことができます。体は小さくなっ ても、映し出せる星はこれまでの1 万倍の1億個!技術の進歩を感じ



▲ケイロンⅢと前機種ウラノスの大きさのちがい

休館日 5/6・9・16・23・30・31、6/6・13・20・27・28

観覧時間 5月~9月:午前9時から午後5時まで、 10月~4月:午前9時30分から午後4時30分まで (入館は閉館の30分前まで)

観覧料	大人	中学生以
展示室	700円(500円)	無料
プラネタリウム	500円(360円)	無料

※()は、65歳以上の方、身体障害者 手帳、療育手帳、精神障害者保健福祉 手帳を提示の方。

※プラネタリウムはTモード付き補聴器 で、音声を拾うことができます。



(札幌市青少年科学館 指定管理者 公益財団法人 札幌市生涯学習振興財団)

〒004-0051 札幌市厚別区厚別中央1条5丁目

TEL:011(892)5004 FAX:011(894)5445 ホームページ:http://www.ssc.slp.or.jp/



vol.65 2016年



アンタレス

撮影:札幌市青少年科学館 天文係 荒明 慎久

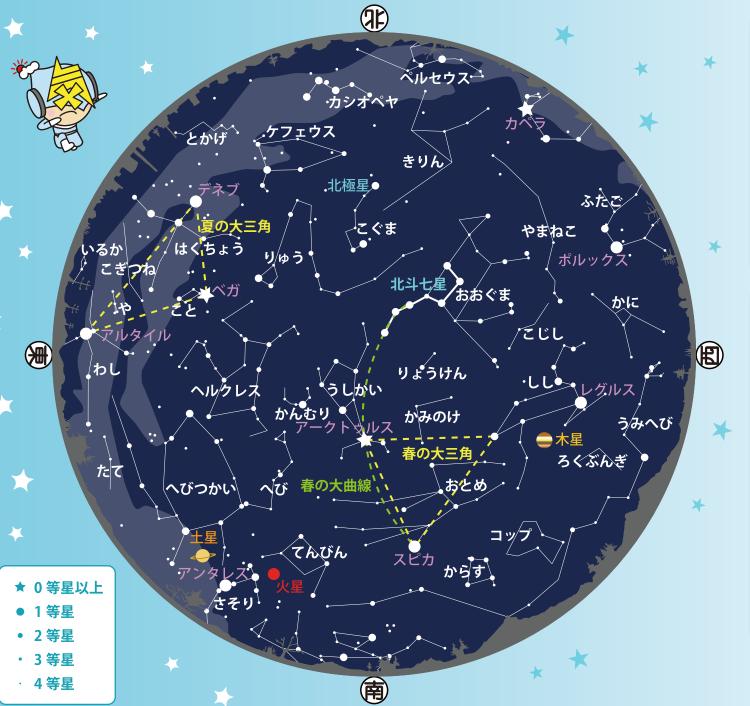
撮影日: 2016年4月5日 撮影地:勇払郡安平町

データ: Nikon D5500、Ai AF Nikkor 85mm f/1.8D、

f4 20秒露出×6枚 ISO3200 ケンコー R-スノークロスフィルター使用



2016年5・6月の空



頭の上の、空の高いところを見ると、 ひしゃくの形の 「北斗七星」 が見えます。 「北斗七星」の持ち手のカーブをそのま ま伸ばしていくと、2つの明るい星を見 つけることができます。

オレンジ色の星がアークトゥルス、青 白い色の星をスピカといいます。この2 つの星はあわせて「春の夫婦星」と呼ば れています。アークトゥルスとスピカ、 それにしし座のデネボラとを結ぶと「春 の大三角一の完成です。



星図のように

午後11時ごろ

午後9時ごろ

※惑星の位置は変化するため、6月1日の位置を示しています。

月と惑星のあんない

5・6月は、満月近くになると、月と惑星が近くに集合 します。また、明るい木星はだんだんと西の空へ沈んでいき、 6月までが見頃となります。





月のかたち

○ 満月 5/22、6/20 ● 新月 5/7、6/5

下弦 5/29、6/28

①上弦 5/14、6/12

しし座



お誕生日星座でもあるしし座の目印は、「?」を左右ひっくり返したよ うな星並びの「ししの大がま」。その「ししの大がま」の一番下にある明る い星を「レグルス」と言います。

レグルスはちいさな王様という意味を持つ一等星なので、百獣の王で あるライオンにはぴったりですね。

このしし座は、ギリシャ神話において、家畜や人間を襲うモンスターラ

イオンでした。やがて英雄へ ルクレスに退治されてしまう のですが、夜空では堂々とし た姿を見せてくれています。今 年は後ろ足の近くに木星があ るので、木星としし座、合わせ て楽しむことができます。

