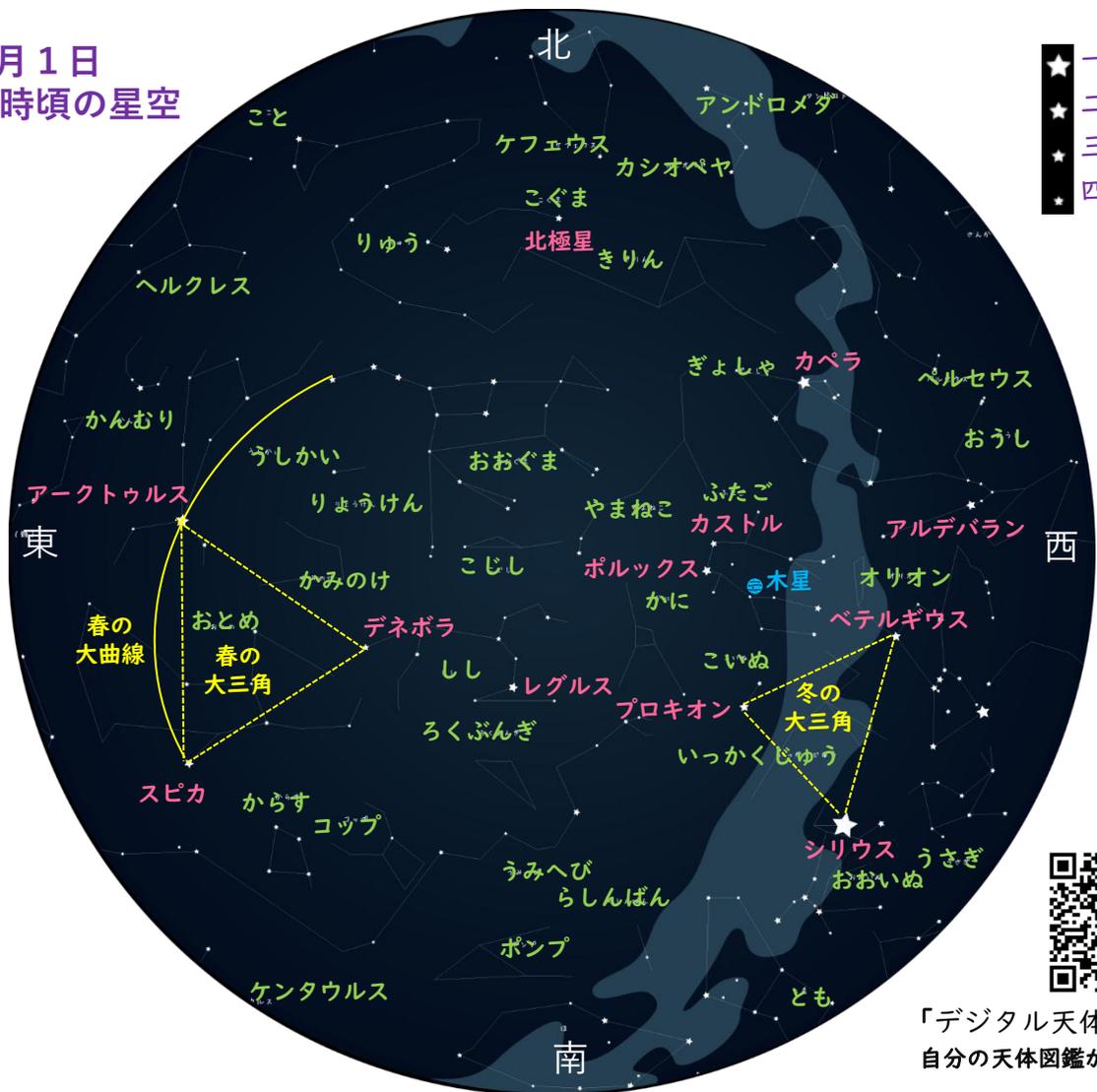


4月1日  
21時頃の星空



- ★ 一等星
- ★ 二等星
- ★ 三等星
- ★ 四等星



「デジタル天体収集帖」  
自分の天体図鑑が作れるよ！



春の投影 今夜の星空と  
「みなみじゅうじ」

プラネタリウム一般投影

大人400円、4歳から中学生200円、3歳以下無料  
月・木～日・祝日 11:15、13:30、15:00  
定員56人(当日券売) / 約45分

今夜の星空と季節のテーマを個性豊かな解説員がご案内します。後半は、解説員推し星座シリーズ☆「南十字星」とも呼ばれる「みなみじゅうじ座」。その特徴や日本から見える場所についても紹介します。

みなみじゅうじが描かれた国旗



それぞれの国の国旗なのでしょうか。  
答えは投影の中でご紹介！！

日本で撮影したみなみじゅうじ



星座の全景が見られるのは●●県！

次回 2026年5月・6月のプラネタリウム

初夏の投影 今夜の星空と「地球から金星を見る！」  
金星の見つけ方をご紹介。あなたにも簡単に見つけられます。

天体観望会

【自由参加】  
申込不要・無料

望遠鏡で宇宙をみてみよう！

\*雨曇天時…3/3(火)：中止 4/29(祝)：別解説実施  
3/3(火) 18:30～20:30 皆既月食 1階 芝生広場  
4/29(祝) 14:00～14:45 太陽観望会 7階 屋上広場

	日の出	日没	月の満ち欠け	
3/1頃	6:27	17:53	3月	4月
3/15頃	6:09	18:05	上弦	26日 24日
4/1頃	5:45	18:18	満月	3日 2日 <small>皆既月食</small>
4/15頃	5:26	18:29	下弦	11日 10日
4/30頃	5:09	18:41	新月	19日 17日

見つけた天体にチェック！

<input type="checkbox"/>	月	<input type="checkbox"/>	木星	<input type="checkbox"/>	レグルス
<input type="checkbox"/>	水星	<input type="checkbox"/>	カストル	<input type="checkbox"/>	冬の大きな三角
<input type="checkbox"/>	金星	<input type="checkbox"/>	ポルックス	<input type="checkbox"/>	春の大きな三角

惑星の見え方

水星	○(3月下旬明け方東の空) / ○(4月上旬・中旬)
金星	△(3月夕方西の空) / ○(4月夕方西の空)
火星	×(3月・4月)
木星	○(3月夕方から深夜) / △(4月夕方西の空)
土星	×(3月・4月)

ブラックホール通信Neo

編集発行:きたしんプラネタリウム

茨木市文化・子育て複合施設 おにクル7階

Tel 072-631-0296 (おにクルオフィス)

※本誌記載の日程や内容などは事情により変更となる場合があります。  
詳細は公式ホームページでご確認ください。

〒567-0888 大阪府茨木市駅前三丁目9番45号

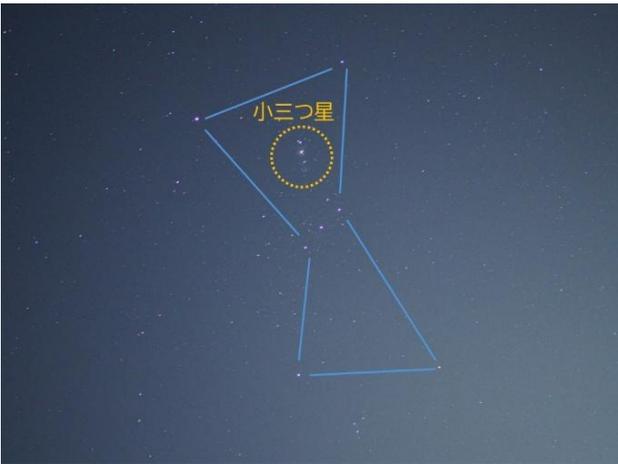


一般投影「みなみじゅうじ」の投影開始に合わせて、今回は南半球での天体や星座の見え方についてご紹介します。皆さんは、南半球で星を見たことはありますか。私は人生で一度だけ、ニュージーランドで星を見ました。ニュージーランドというとテカポ湖の星空の写真がよく知られていますが、私が訪れたタイミングは満月に近い月夜だったこともあり満天の星を見ることは叶いませんでした。(旅のメインを野生のペンギンウォッチングにしていたことと、取れた休みの関係です…涙) しかしながら、月夜ならではの違いを体験することができました！

右の写真は日本(右)とニュージーランド(左)で、それぞれ撮影した「月の出1時間以内」の写真です。どちらも丸い月、一見何の違いもないように見えますが、模様注目してみてください！同じ昇りたての月なのに、餅つきをするうさぎの模様の向きが違います。ニュージーランドの月のうさぎのほうが、ごろんと寝転んでいるように見えます。



撮影地：ニュージーランド (南緯33度付近)      撮影地：日本 (北緯34度付近)



また、左の写真はニュージーランドで撮影したオリオン座の写真です。日本で見るオリオン座と比べるとさかさまになっています。なじみのある天体や星座でも南半球では一味違った姿で楽しむことができます。



★おまけ★  
野生のフェアリーペンギン  
全くフェアリーな顔つきではない(撮影：みはり)

春のサイエンスアワースペシャル かがくの広場  
3月29日(日)10:30～16:00(入場は15:30まで)



入場無料

※ブース毎に材料費等  
必要な場合あり



詳しくはこちら

おにクルがサイエンスパークになる1日!

1階きたしんホールやオープンギャラリーを中心に  
科学系の工作や体験、物販ブースが大集合!

ピアノ生演奏と星空

【大人向け】

4月24日(金)19:00～(約45分)  
無料 (WEB申込：4/1～)



電子ピアノの生演奏をBGMに  
星空解説を楽しむ特別な大人の時間  
奏者：北野 裕子さん (ピアノ)



4人の解説員のお気に入り  
「星グッズ」をご紹介します!

ラストとなる今回は、  
超手軽に楽しめる星グッズたちをご紹介します。

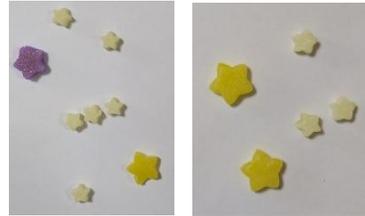


1) ☆、★、☆彡

パソコンやスマートフォンで「ほし」と入力すると、これらのマークに変換されることをご存じでしたか?他にも環境依存文字となりますが、「つき」もいろいろな形の月マークに変換されるのでお試しを。

2) マスキングテープ、シールなど

ワンポイントで使うテープやシール、無地では味気ないかな、というときに手軽に使えるのが星や月の柄。老若男女どなたにでも使いやすいので、おひとつ、いかがですか?



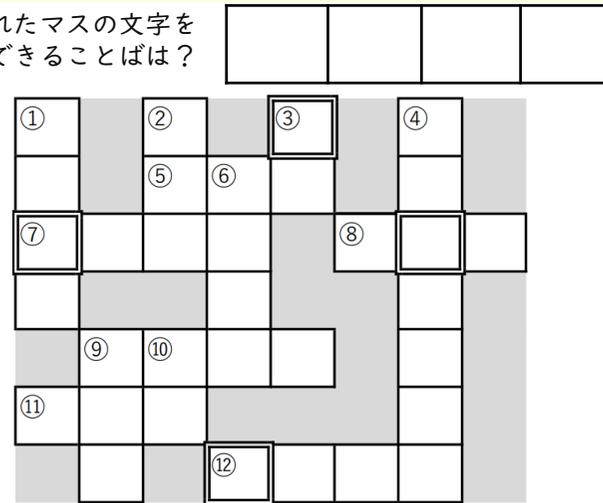
【オリオン座とみなみじゅうじ座】  
一等星のサイズと色がこだわり

3) おかし

コンビニなどでも手軽に入手できるのが「星の形のグミ」。サイズや色を組み合わせ、明るさや色にこだわった星座を作ってもよし、自由に星空を作って楽しむこともできます。スナック菓子などでも時折見かける星や月。七夕の時期が近づいてくると季節限定で登場することもあるので、探してみるのもいいですね。ぜひ楽しく食べてホシ～☆彡

きたしんプラネタリウム 《解答はおにクル7Fプラネタリウム前に》  
クロスワードパズル Vol.13

二重で囲まれたマスの文字を  
並べ替えてできることばは?



縦のヒント

- ① 道が直角に交わる〇〇〇〇路
- ② おとめ座の穂の先の一等星
- ③ 返信を意味するスラング
- ④ うしかい座で1番明るい星
- ⑥ 茨木を流れる一級河川のひとつ
- ⑨ コメの苗を植える農作業
- ⑩ 同じ状態を保つこと。〇〇管理

横のヒント

- ⑤ 耳につけるアクセサリ
- ⑦ りょうけん座を手引く星座
- ⑧ 「お花見」といえばこの花
- ⑨ 首都は台北 (タイパイ)
- ⑩ 0から9まで種類がある
- ⑫ しし座の一等星

きたしんプラネタリウム  
88星座カタログ☆彡  
vol.13 ケンタウルス座



※今回は、一般投影に合わせて、南天の星座をご紹介します。  
ケンタウルス座は、ギリシャ神話に登場する半人半馬のケンタウロス族の姿を現している星座。南天に近い星座で、沖縄などの南の地域を除き、日本ではその上部しか見ることができないが、ケンタウルスの足元に、2つの一等星をもつ華やかな星座。

《きたしんプラネタリウム情報》

- 1. 利用案内(年間ガイド) 年1回発行  
1年間の一般投影のテーマやイベントの概要
- 2. ブラックホール通信Neo 2か月に1回発行  
星空・天文の話題を解説員が分かりやすく紹介
- 3. イベント情報 プラっと! 4か月に1回発行  
特別投影やサイエンスアワーの詳細