プラネタリウム・天文台情報

星だより

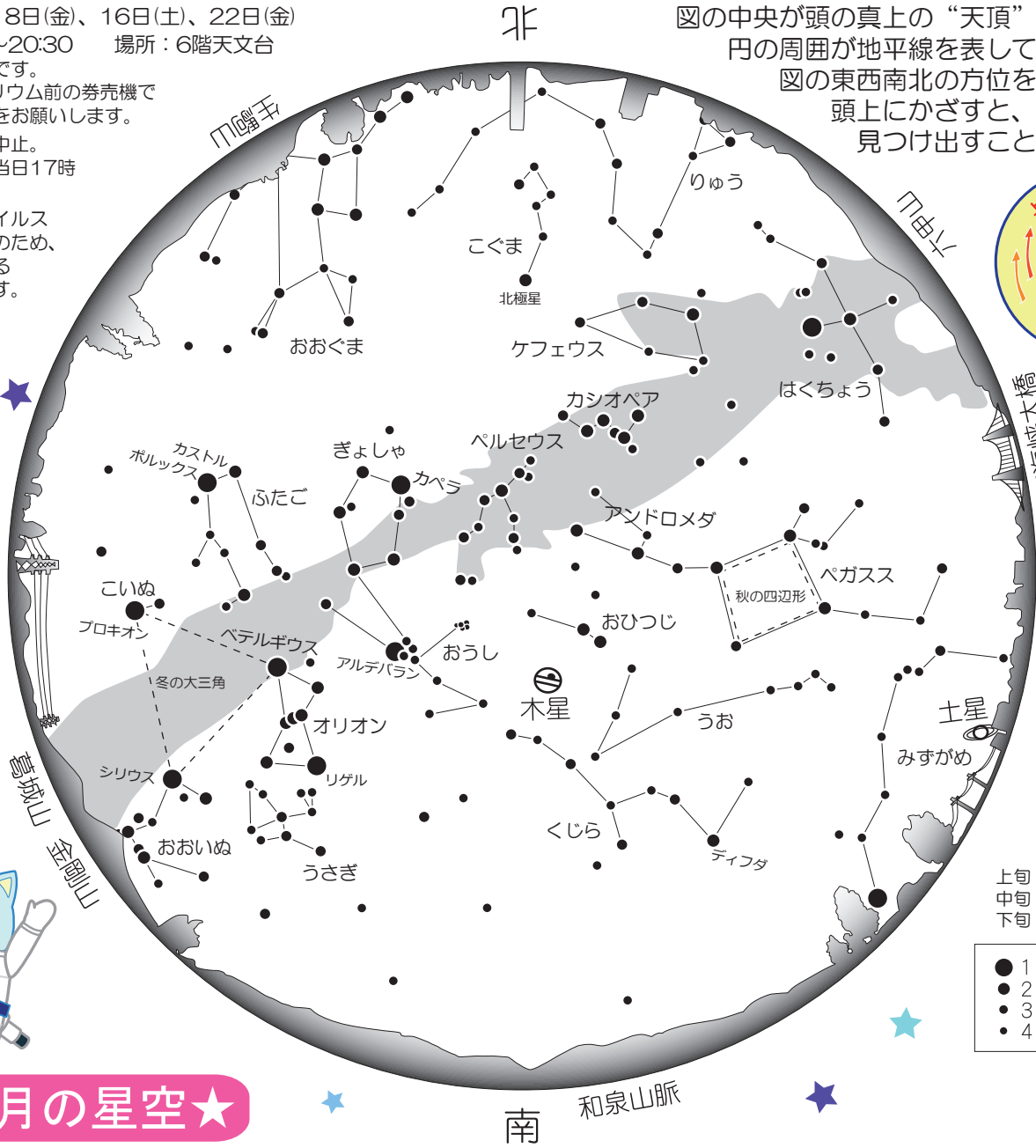
2023年
12月号

★12月の天体観察会★

12月2日(土)、8日(金)、16日(土)、22日(金)
時間：19:00～20:30　　場所：6階天文台
※整理券が必要です。
　2階プラネタリウム前の券売機で
　整理券の発券をお願いします。
※曇天の場合は中止。
　開催の有無は当日17時
　に決定します。
※新型コロナウイルス
　感染拡大防止のため、
　予定を変更する
　場合があります。

★星図の見かた★

図の中央が頭の真上の“天頂”にあたり、
円の周囲が地平線を表しています。
図の東西南北の方位を一致させ、
頭上にかざすと、星座や星を
見つけ出すことができます。



上旬　22時ごろ
中旬　21時ごろ
下旬　20時ごろ

● 1等星
● 2等星
● 3等星
● 4等星以下

★12月の星空★

秋の星座が西の空に傾き、東の空は冬の星座が見えています。オリオン座にはベテルギウスとリゲル、２つの１等星があります。ベテルギウスとおおいぬ座のシリウス、こいぬ座のプロキオンをつないでできるのが「冬の大三角」です。

他にも、おうし座のアルデバラン、ぎょしゃ座のカペラ、ふたご座のポルックスなど、冬の星空には１等星がたくさんあります。

頭の真上付近では木星が明るく見えています。土星はもうそろそろ沈んでしまう時間帯となりました。2023年のふたご座流星群のピークは12月15日4時頃と予想されています。13日が新月のため、月の影響もなくたくさんの流れ星が見えるかもしれません。普段より流れ星が多い期間ですので、暖かい服装をして、ゆっくり夜空を眺めると良いでしょう。

★天体観察会★
開催日：毎月第１・３・５週の土曜日と
　　第２・４週の金曜日
時　間：４～９月：19:30～21:00
　　１０～３月：19:00～20:30

チの夢きらめく
堺星空館
〒599-8273　大阪府堺市中区深井清水町1426
TEL 072-270-8110　FAX 072-270-8119
https://www.sofia-sakai.jp/planetarium
詳しくは、ソフィア・堺のホームページをご覧ください。