プラネタリウム・天文台情報

# 星だより

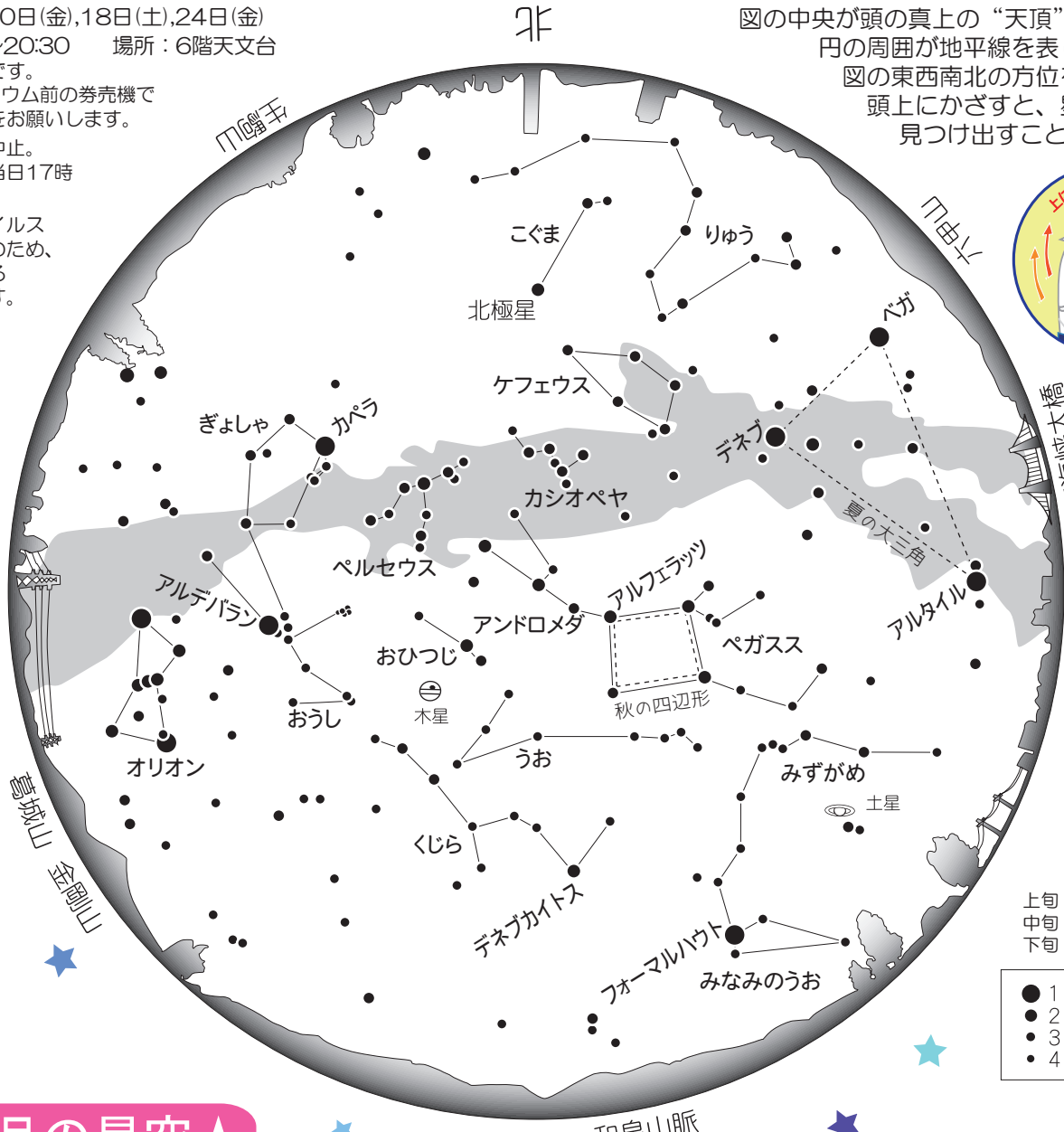
2023年 11月号

## ★11月の天体観察会★

11月4日(土),10日(金),18日(土),24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

## ★11月の星空★

秋の星空はペガスス座の胴体の部分になっている「秋の四辺形」を中心にいくつか星座を見つけることができます。秋の四辺形のアルフェラッツから東にはアンドロメダ座、さらに東にはペルセウス座があります。また、秋の四辺形の北には、「W」の形が特徴的なカシオペヤ座があり、その西にはケフェウス座があります。秋の四辺形の南にはくじら座のしっぽの星・デネブカイトスがあります。

頭の上高い所には木星、西の空には土星が見えています。どちらもとても明るく、見つけやすいのでぜひ探してみてください。望遠鏡で観察すると、しま模様や輪っかも見る事ができます。天体観察会にぜひお越しください。

★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

千の夢きらめく 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。