プラネタリウム・天文台情報

星だより

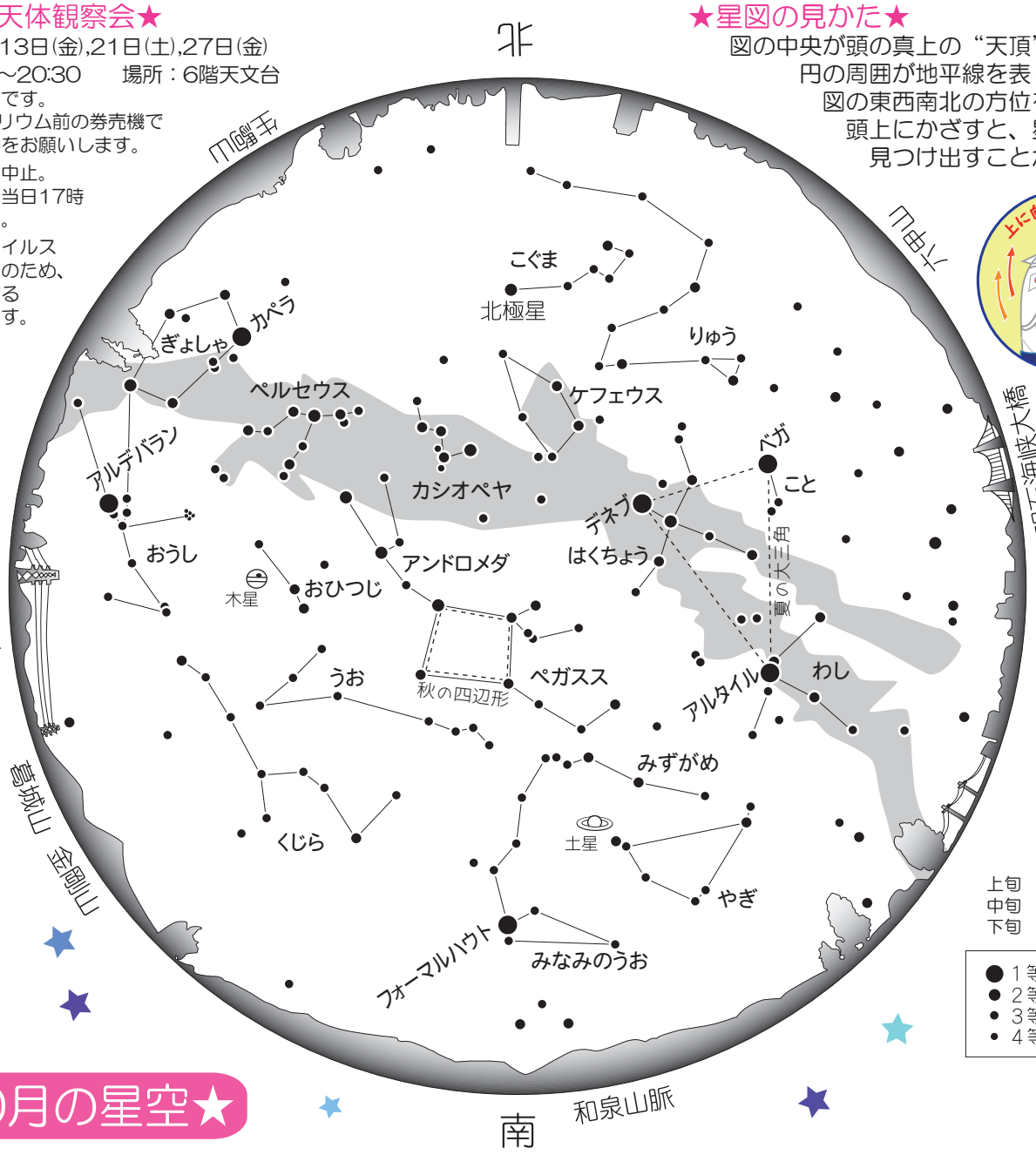
2023年
10月号

★10月の天体観察会★

10月7日(土),13日(金),21日(土),27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

★10月の星空★

空の高いところには、「秋の四辺形」があります。これは天馬ペガススの胴体の部分で、ここにあるのがペガスス座です。四辺形の４つの星のうち、北東の星はアンドロメダ姫の頭の星で、ここにはアンドロメダ座があります。また、ペガスス座の北には「W」の形が特徴的なカシオペヤ座があります。ペガスス座の南には、秋の星空でたった１つの１等星・みなみのうお座のフォーマルハウトがあります。このように、秋の星座は秋の四辺形を中心に見つけることができます。

南の空には土星、東の空には木星が明るく目立っていて、簡単に見つけられます。今の時代でもこれほど明るく見えるという事は、街明かりがない時代にはもっと目立っていた事でしょう。

★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

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。