



SOPHIA
SAKAI
ソフィア・堺

プラネタリウム・天文台情報

星だより

2025年
9月号

★9月の天体観察会★

《昼の天体観察会》

日程：27日(土)

開始時間：12:50

《夜の天体観察会》

日程：6日(土)、20日(土)

開始時間：19:00



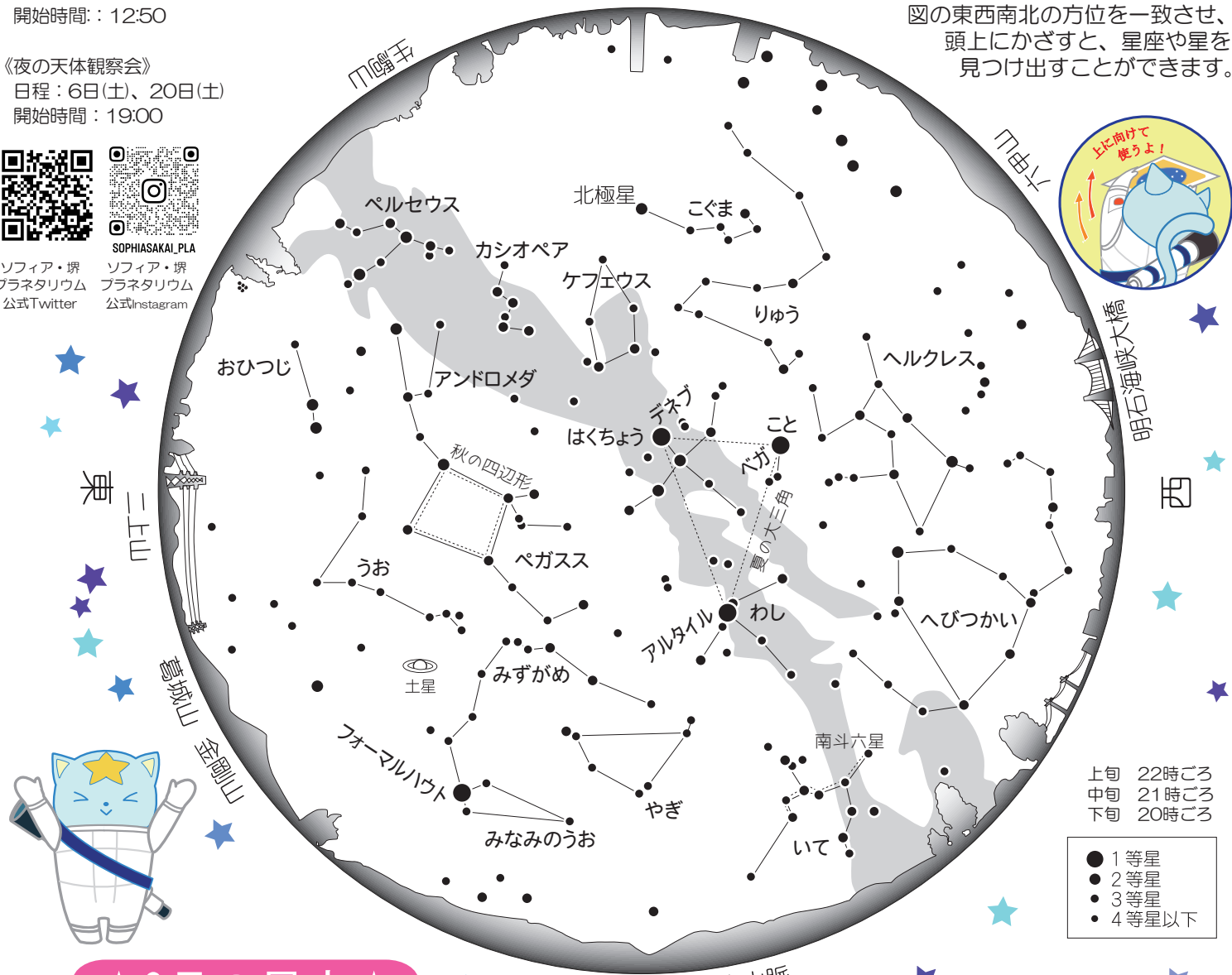
SOPHIA SAKAI PLA

ソフィア・堺
プラネタリウム
公式Twitter

ソフィア・堺
プラネタリウム
公式Instagram

★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

★9月の星空★

なつ だいさんかく にし そら かたむ はじ みなみ ひがし そら
夏の大きな三角が西の空に傾き始め、南から東の空に

かけて秋の星座が見えています。秋の目印である「秋の
しへんけい」はペガサス座の一部です。また秋の四辺形の

左上の星“アルフェラッツ”からはアンドロメダ座、
右側二つの星を繋いで南に伸ばすと秋の唯一の一等星

“フォーマルハウト”からみなみのうお座、みずがめ座
が見つかります。みずがめ座とうお座の間には太陽系の惑星
である『土星』も輝いています。

和泉山脈

また今年の9月8日未明(7日深夜)には月全体が地球

の影に隠れる『皆既月食』が起こります。日本全国で
見られる皆既月食は2020年11月8日以来で約3年ぶり

です。月食は満月の度に起こるわけではありません。

地球の公転面に対して月の公転面は約5度ほど傾いてい
ます。月食になるには太陽-地球-月が一直線に並び必要が

あります。未明とはなりますが当日の天候が良ければ
ぜひご覧ください。

★天体観察会★

開催日時：毎月第1・3・5週の土曜日
19:00～
毎月第4週の土曜日
12:50～



SOPHIA
SAKAI

〒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。

