



★9月の天体観察会★

9月2日(土)、8日(金)、16日(土)、22日(金)、30日(土)

時間：19:30～21:00 場所：6階天文台

夏の星座・土星・海王星・月(2日、8日、30日)

などを観察します。

入場無料・申し込み不要

※曇天の場合は中止。

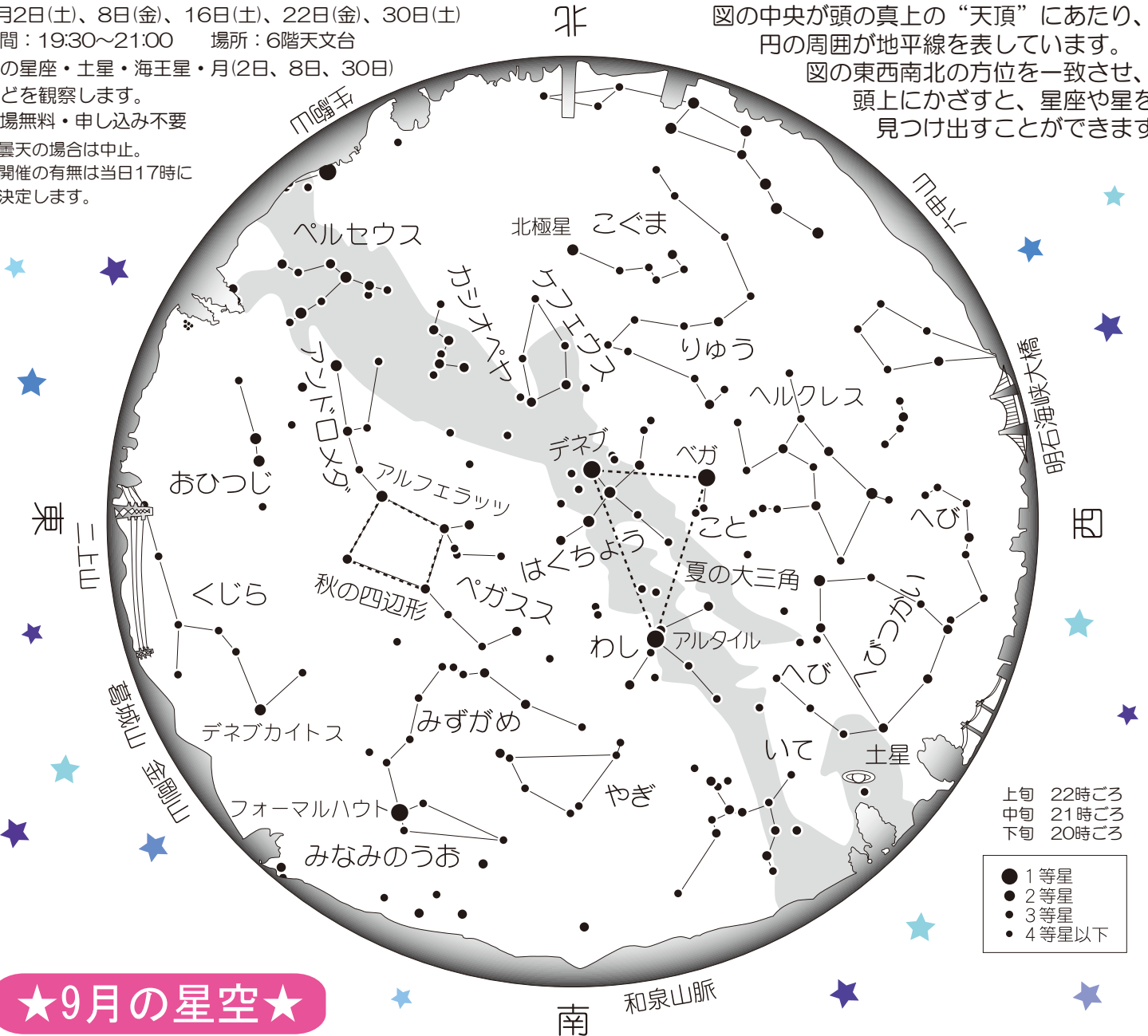
開催の有無は当日17時に

決定します。

★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

★9月の星空★

夏の**大三角**が少しずつ西へ傾いてきて、秋の星座たちが姿を現し始めました。南の空には**やぎ座**があります。あまり明るい星はありませんが、逆三角に並んだ星の並びが特徴です。やぎ座の少し東には、秋の星空でたった一つの**1等星**・**フォーマルハート**が見えています。また、東の空には秋の**四辺形**が目印の**ペガサス座**も見えています。

今年のお月見の日は、10月4日です。お月見と

は、旧暦の8月15日に月を鑑賞する行事で、この日の月は「**中秋の名月**」と呼ばれます。お月見は旧暦の日付で行うので、今のカレンダーでは毎年違う日になってしまいます。日本では月の模様は餅をつくウサギの姿に見たてられていますが、世界各地ではカニや女性の横顔など様々な姿にたとえられています。月の模様がどんなふうに見えるのか、実際に確かめてみてください。

★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



〒599-8273 大阪府堺市中区深井清水町1426
TEL 072-270-8110 FAX 072-270-8119
<http://www.sofia-sakai.jp/planetarium/>