



### ★9月の天体観察会★

9月7日(土)、13日(金)、21日(土)、27日(金)

時間：19:30～21:00 場所：6階天文台

夏の星座・木星・土星・海王星・月(7日、13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。

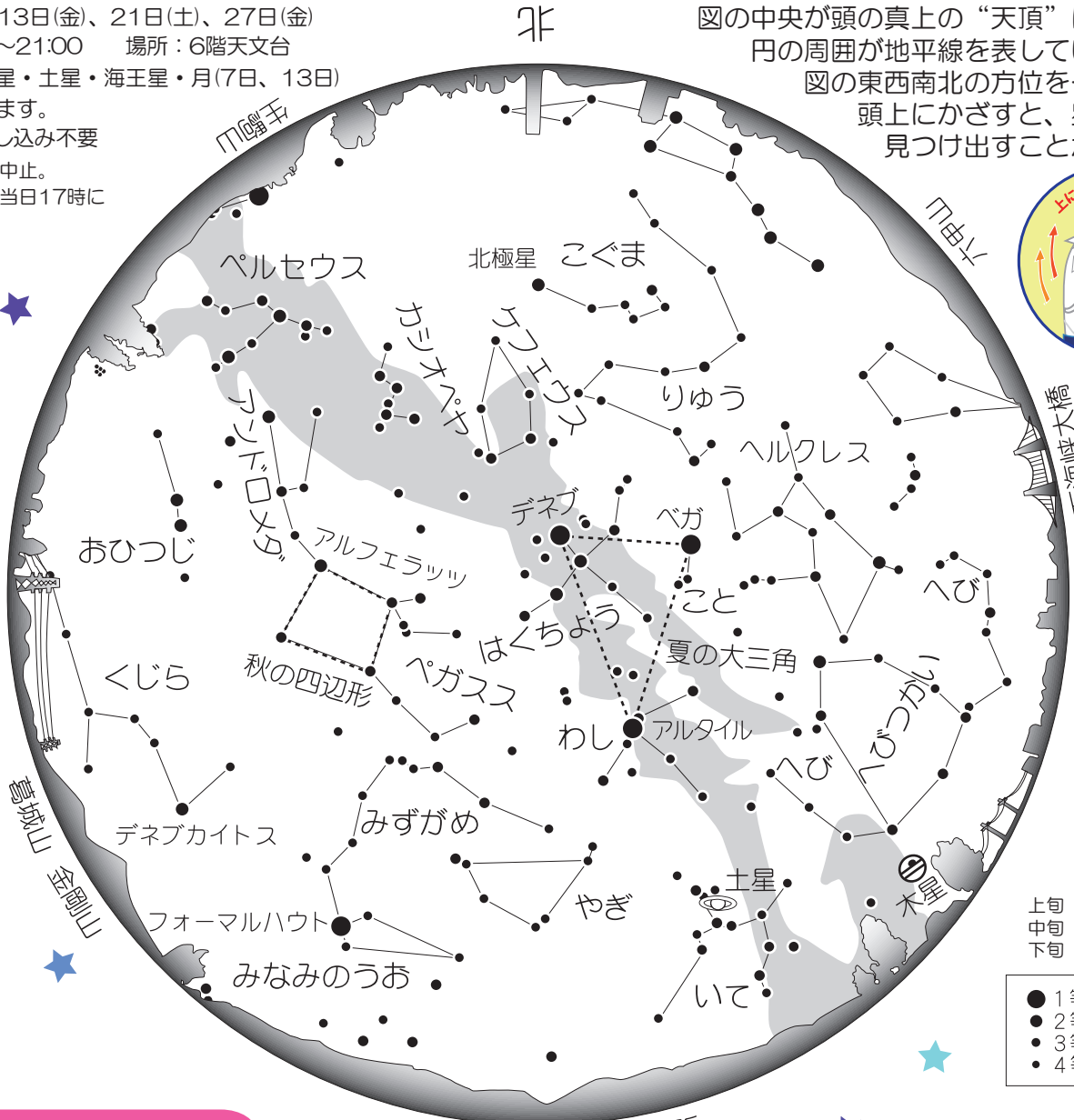
開催の有無は当日17時に

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**・**フォーマルハルト**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。

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。

今年のお月見の日は、9月13日です。お月見と

★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/>