



★5月の天体観察会★

5月6日(土)、12日(金)、20日(土)、26日(金)

時間：19:30～21:00 場所：6階天文台

春の星座・木星・月(6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。

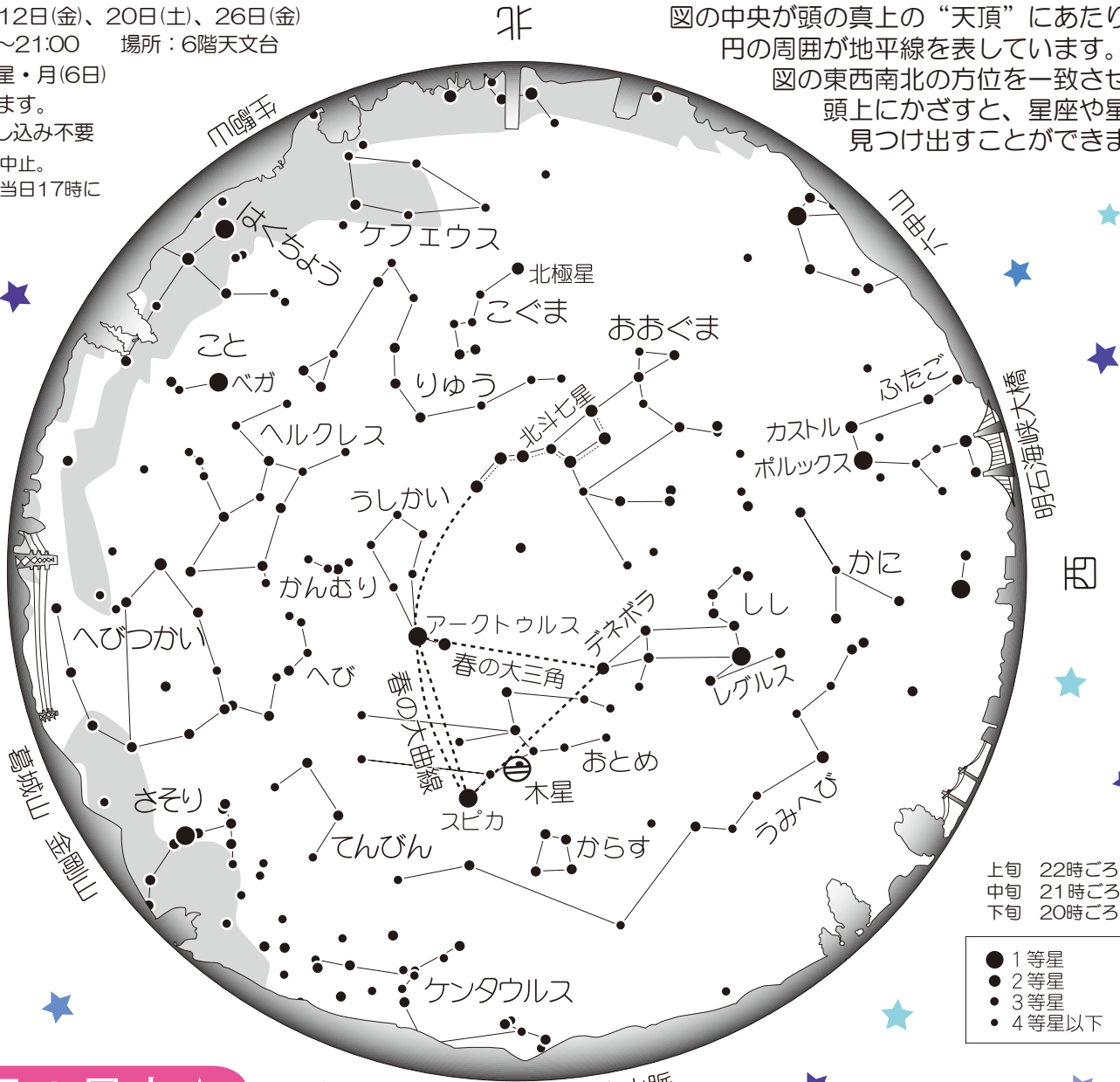
開催の有無は当日17時に

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

★5月の星空★

南の空には、うしかい座の**アークトゥルス**・おとめ座の**スピカ**・しし座の**デネボラ**をつないでできる「**春の大三角**」があります。北には**北斗七星**も見えています。北斗七星はおおぐま座の一部で、星座ではありません。東には**さそり座**などの夏の星座も見えはじめています。

星座は全部で88個あります。その中で一番大きな星座は**うみへび座**です。東西に長く、頭

の先が昇りはじめてから尻尾の先が昇りきるまで約6時間かかります。二番目に大きな星座は**おとめ座**、三番目に大きな星座は**おおぐま座**です。

おとめ座の近くでは**木星**が明るく輝いています。木星を望遠鏡で観察すると、4つの衛星を見ることができます。この4つの衛星は**ガリレオ**が発見したことから、**ガリレオ衛星**と呼ばれています。天体観察会で**ガリレオ衛星**を見てみませんか？



堺市教育文化センター 〒599-8273 大阪府堺市中区深井清水町1426
ソフィア・堺 TEL 072-270-8110 FAX 072-270-8119
 URL <http://www.sofia-sakai.jp/planetarium/>