

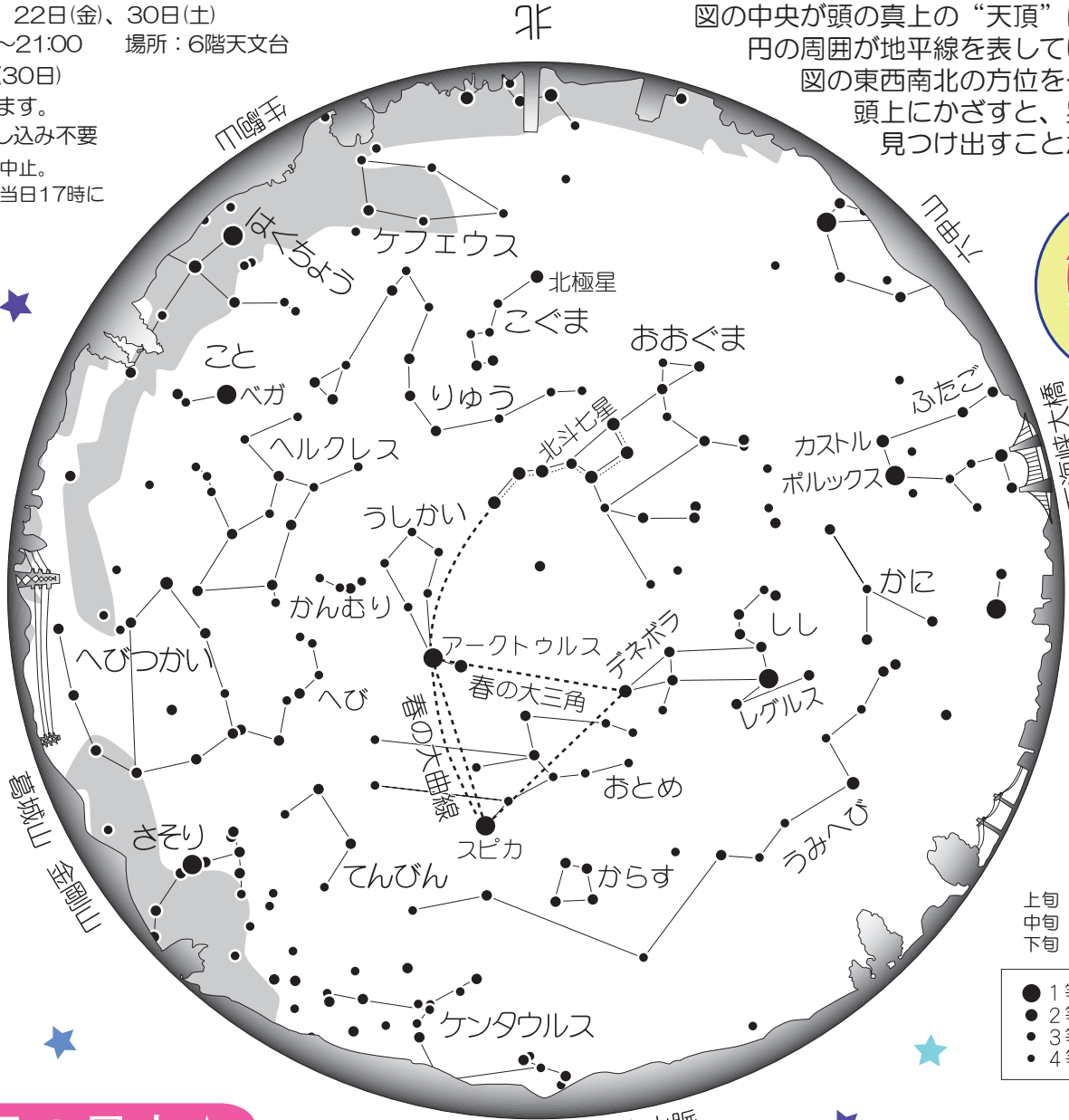


★5月の天体観察会★

5月16日(土)、22日(金)、30日(土)
 時間：19:30～21:00 場所：6階天文台
 春の星座・月(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

★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。アークトゥルスはオレンジ色、スピカは青白い色に輝いていて、その対比からこの二つの星は「夫婦星」とも呼ばれています。また、去年ブラックホールで話題になった**M87**はおとめ座にある**銀河**です。

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。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。

★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/>