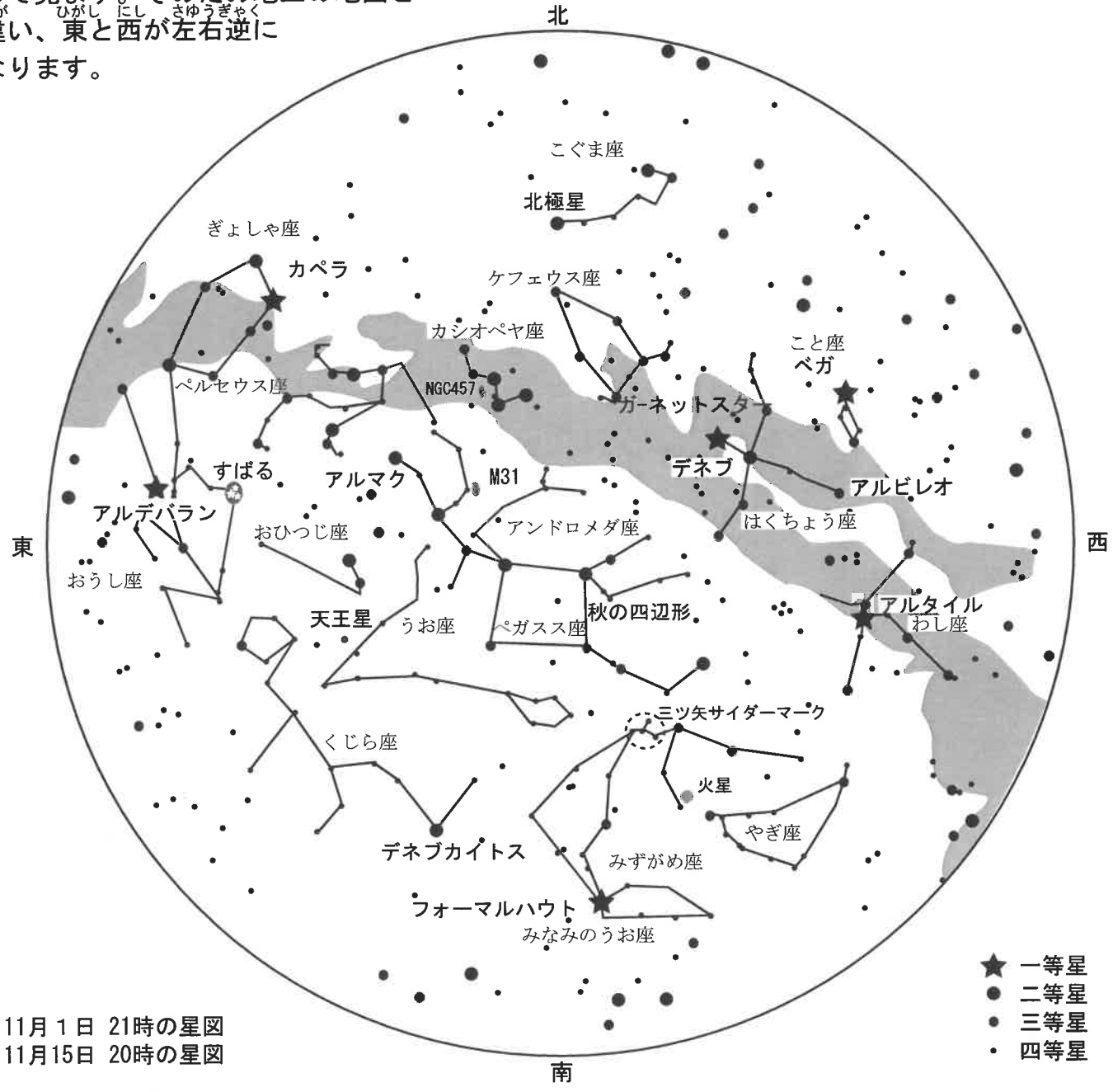


星図で星空を見るときは、頭の上にかざして見ます。そのため地上の地図と違い、東と西が左右逆になります。



11月1日 21時の星図  
11月15日 20時の星図

ずいぶん肌寒くなり季節は冬支度を始めましたね。天頂付近には秋の四辺形が輝きます。その大きな四辺形から秋唯一の一等星フォーマルハウトを探してみましょう。東の空からは冬の星座も昇りはじめています。

白水大池公園 星の館 福岡県春日市大字下白水209番地171 HP : <http://www.hoshinoyakata.com>  
 TEL: 092-558-9099 開館日以外「天文ハウスTOMITA」に転送されます  
 FAX: 092-558-9023 開館日：金曜～日曜 午後2時～午後9時  
 メール: [starpalace@skyblue.ocn.ne.jp](mailto:starpalace@skyblue.ocn.ne.jp)

開館・イベント

**天王星を見よう**  
望遠鏡が発明されるまで知られていなかった惑星です。  
日にち：11月2日（金）～4日（日）



**アンドロメダ銀河をみよう**  
私たちの住む銀河系のすぐお隣の銀河です。  
日にち：11月9日（金）～11日（日）

**月のクレーターをみよう**  
月には隕石がぶつかってできたデコボコがあります。  
日にち：11月16日（金）～18日（日）

**星空は秋から冬へ**  
華やかな星たちで彩られる冬の星空がもうそこまで来ています。  
日にち：11月23日（金）～25日（日）

**星座かみしばい（いて座）** ※毎月第4土曜日開催  
手作り紙芝居で誕生星座の神話を紹介します。  
日にち：11月24日（土） 時間：午後2時30分～午後3時

星の館でのイベントの様子や開館時間の出来事などを更新しています。コメントを残してくれると嬉しいです。

星の館の開館時間は午後2時～午後9時です。イベントの天体が見える時間帯は午後7時頃からです。



**11月天文カレンダー**

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 1日(木)  | 下弦の月●                     |
| 6日(火)  | おうし座南流星群が極大               |
| 7日(水)  | 立冬(太陽黄経225°)<br>水星が東方最大離角 |
| 8日(木)  | 新月●                       |
| 13日(火) | おうし座北流星群が極大               |
| 15日(木) | 上弦の月●                     |
| 22日(木) | 小雪(太陽黄経240°)              |
| 23日(金) | 満月○                       |
| 30日(金) | 下弦の月●                     |

**ランプシェード工作**  
画用紙で作るランプシェード工作。上手に貼り合わせて可愛いランプを作ろう。  
日にち：11月11日(日)・25日(日)  
時間：午後3時～午後5時  
定員：20名(申込み先着順)  
対象：どなたでも  
材料費：500円  
申込み：電話・メール・FAXにて要予約  
(申込先は表に記載)

**おうし座流星群をみよう**  
毎年11月上旬にピークがやってくる流星群。1時間に数個程度しか流れませんが、明るく長い流星(火球)が多いのがとくちょうです。ピークもゆるやかで前後2週間くらいは明るい流星に出会えるチャンスがあるのでぜひ夜空をながめてみましょう♪