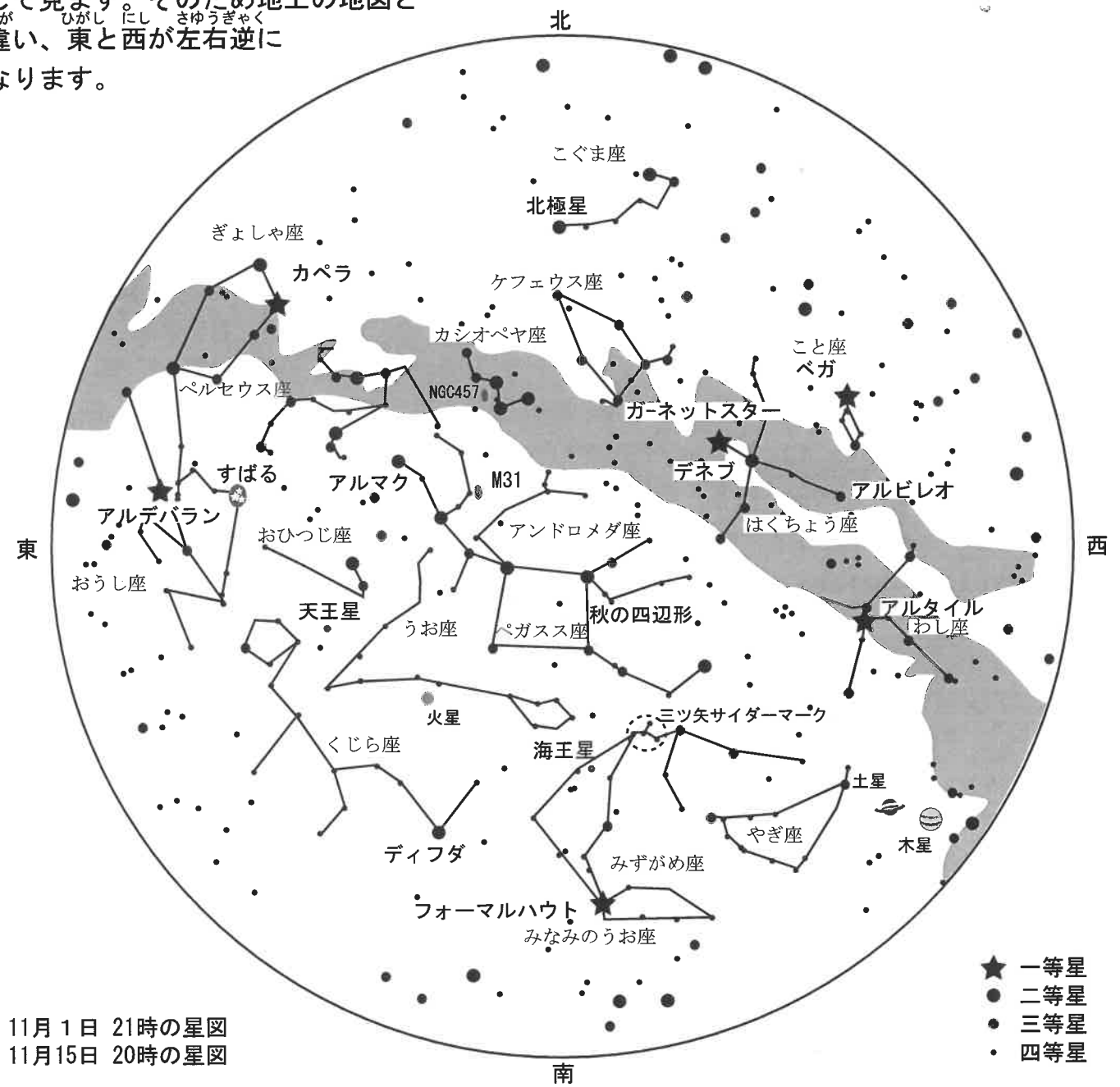


星図で星空を見るときは、頭の上にかざして見ます。そのため地上の地図と違い、東と西が左右逆になります。



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もうすぐ冬がやってくることを実感させられる季節です。星空もぎよしゃ座のカペラやおうし座のすばるが冬のはじまりを告げているかのようです。西の空に沈みゆく木星と土星が日を追うごとに接近していくことにも注目してみましょう。

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 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)

開館日以外は「天文ハウスTOMITA」に転送されます

かいかん 開館・イベント

**カシオペア座から北極星を探そう**  
秋の夜空で北極星を探すためにはまずはカシオペア座を探しましょう。

日にち: 11月6日(金)～8日(日)



**天王星をみよう**  
遥か28億km先にある巨大氷惑星を観察します。

日にち: 11月13日(金)～15日(日)



**半月をパシャリ**  
クレーターの撮影にお手持ちのスマホなどでチャレンジできます。

日にち: 11月20日(金)～22日(日)



**火星をみよう**  
最接近の頃よりも早く昇ってくるので観察がしやすくなります。

日にち: 11月27日(金)～29日(日)

イベントの天体が  
見える時間帯は  
午後7時頃からです

**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28日(土) 時間: 午後2時30分～午後3時

**11月天文カレンダー**

- 1日(日) 天王星がおひつじ座で衝
- 7日(土) 立冬(太陽黄経225°)
- 8日(日) 下弦の月
- 13日(金) 明け方、細い月と金星が接近
- 15日(日) 新月
- 19日(木) 夕方、細い月と木星と土星が接近
- 22日(日) 小雪(太陽黄経240°)
- 上弦の月
- 30日(月) 満月

**星座万華鏡工作**

紙コップと魔法のシートで作る万華鏡。光や電気にあてるとキラキラ光ります。

日にち: 11月8日(日)・22日(日)

時間: 午後3時～午後4時

材料費: 100円

対象者: どなたでも

申込み: 電話・メールにて (表面に記載)

定員: 16名(申込先着順)

※付き添いを含む人数です

※付き添いは1名まででお願いします

当日体調が優れない方はご遠慮ください。

必ずマスク着用でご参加ください。

**保護者の方へ**

星の館は街中にある天文台で、入館料が無料ということもあり、多くの方にご利用いただいています。「星を観察できる場所」であるため夜9時まで開館していますが、お子様の安全のため特に夜間は保護者の同伴をお願いしています。