

星空ガイド

2024年

11月号

世田谷区立中央図書館・プラネタリウム

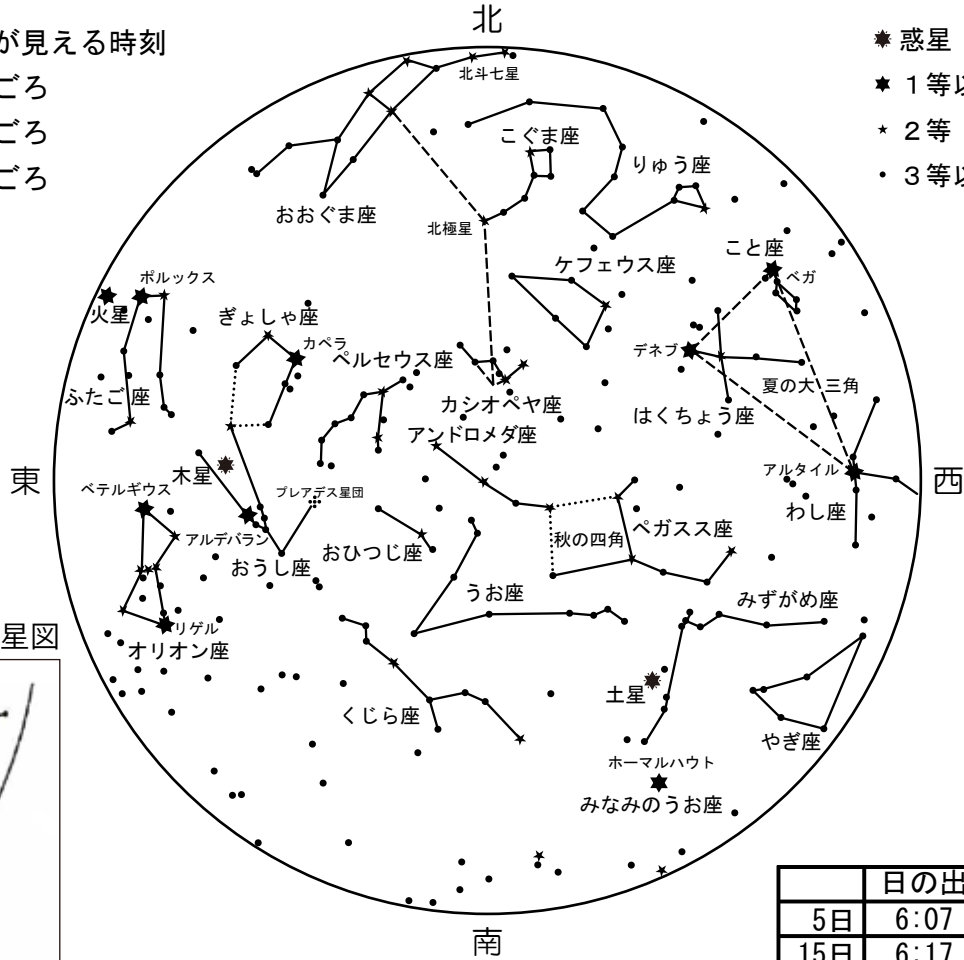
TEL.FAX. 03-3429-0780

◆右図の星空が見える時刻

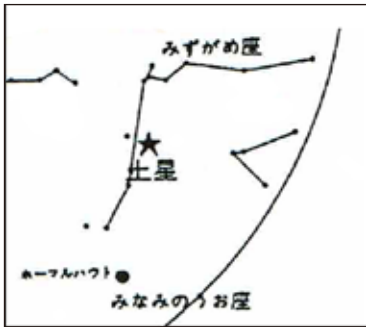
- 1日 22時ごろ
- 15日 21時ごろ
- 30日 20時ごろ

★ 惑星

- ★ 1等以上
- * 2等
- 3等以下



1994年の星空ガイドの星図



	日の出	日の入り
5日	6:07	16:42
15日	6:17	16:34
25日	6:26	16:29

土星30年

秋の夜空で土星が輝いています。

惑星である土星は太陽の周りをおよそ30年の周期で回ります。周期約2年の火星や12年の木星と比較すると、星座のなかの土星は実にゆっくりとその位置を変えていきます。今はみずがめ座に見える土星ですが、やがてうお座、そしておひつじ座というふうに、少しずつ東へ東へ移動するでしょう。

長い間ずっと星空に親しみ続けて、やがて30年が経過すると、土星が「初めて見たころの土星」の位置に戻ってきます(上図:30年前、1994年の星空ガイドの星図をご覧ください)。

今から30年前、皆さんはどんなふうに星空を見ていたでしょうか?そして30年後の私たちはどこで土星を見ているでしょう?

惑星

金星	夕方、西の空に見えます。	-4.0等級
土星	宵の、南西の空に見えます。	1.0等級
木星	宵の、南東の空に輝きます。	-3.0等級
火星	夜半の、東の空に見えます。	0.0等級

こよみ

11月 1日	● 新月	
3日		文化の日
7日		りっとう 立冬
9日	◐ 上弦	
16日	○ 満月	
22日		しょうせつ 小雪
23日	◑ 下弦	勤労感謝の日