



2022年 ほしぞら の見どころ

あ がた わくせいだいしゅうどう 明け方に惑星大集合！

3月8日(火)午前5時



3月から6月にかけて、
太陽が昇る前の 東 の空に、
惑星がたくさん集まっているよ。

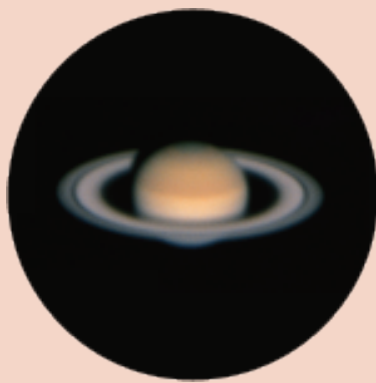
早起したら
東の空の低いところを
さがしてみよう！



午後8時の惑星の見どころ

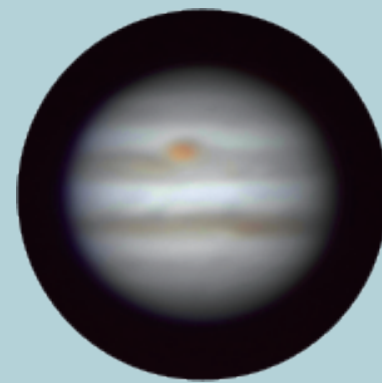
どせい
土星

8月中旬～
12月中旬



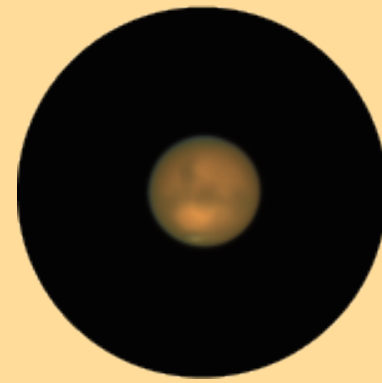
もくせい
木星

10月中旬～
来年1月中旬



どせい
土星

11月中旬～
来年5月下旬



11月8日(火)は皆既月食



かんさつ 観察のポイント

- ・時間をあけて見てみよう
- ・欠けている途中は、形の変化に注目
- ・すべて欠けたら、何色になるかな

- この月食の間に、天王星が月の後ろを
通る「天王星食」も起こるよ

天王星食のようす



月食の間に起こるのは
とってもめずらしい
んだって！

ステラナビゲーターで作成

流星群

流星群を観察するときは、星がよく
見える方向を向いて、広い範囲を観察
してみよう。周りに注意して、必ず
おうちの人といっしょに行動しよう。

名前	ピーク予想	月の明るさ	おすすめ度
ペルセウス座 流星群	8月13日	とても明るい ><	★
ふたご座 流星群	12月14日	明るい ☺	★★★