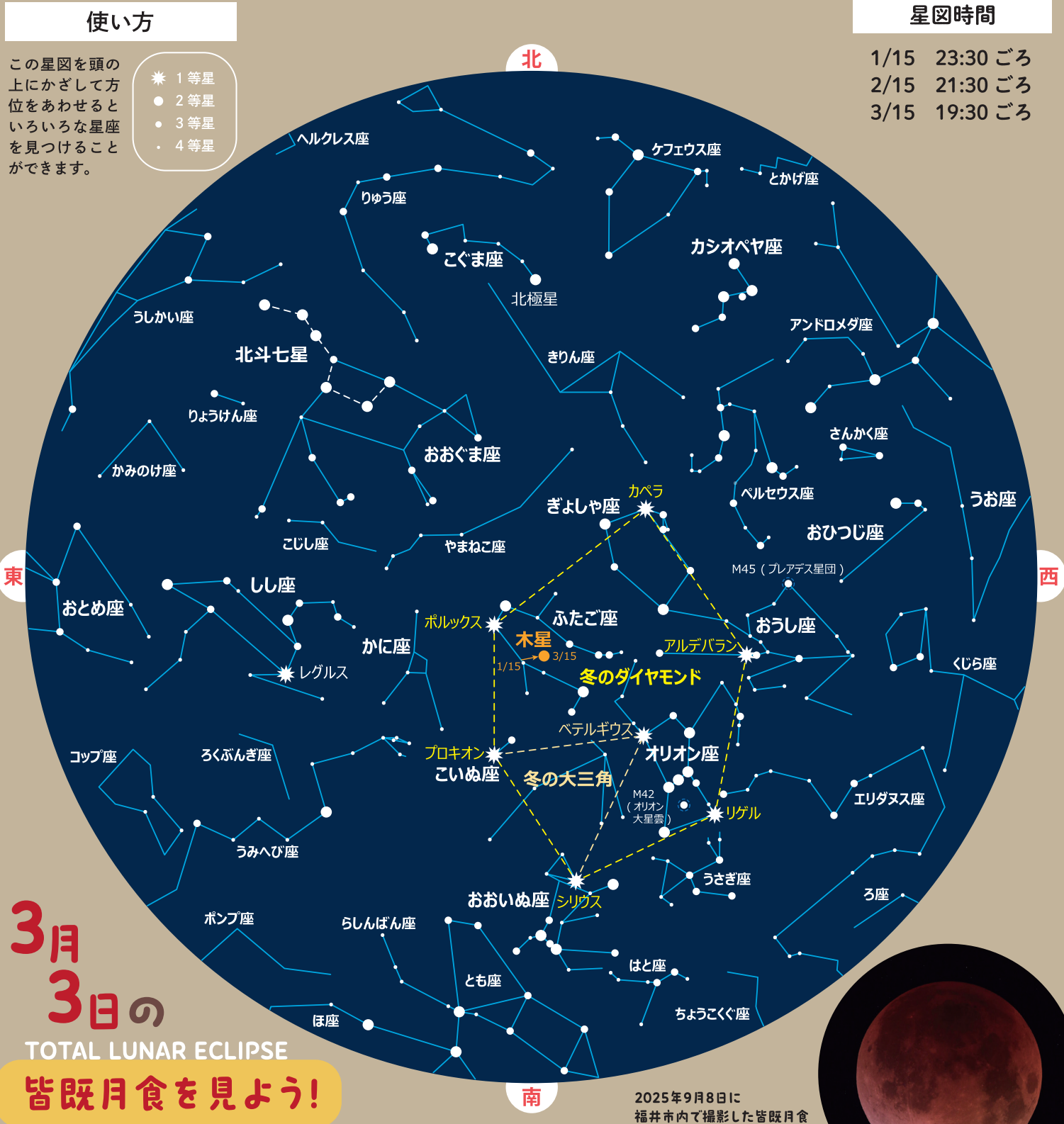


2026 WINTER STARRY SKY

冬の星図



3月3日のTOTAL LUNAR ECLIPSE 皆既月食を見よう!

月食ってなに?

月食は、太陽と地球と月が並び、地球の影の中に月が入ることで月が欠けて見える天文現象です。地球から見て太陽が月の反対側にある時、つまり満月の時に起こります。日本では2026年3月3日に見ることができます。

今回はどう見える?

今回見られるのは、月がすべて影の中に入る皆既月食です。18時前から月が東の空に見え始め、18時50分頃から部分食が始まります。皆既食は20時4分頃から始まり、約1時間楽しむことができます。今回の次に日本で皆既月食が見られるのは2029年1月です。今回は観察しやすい時間帯なので、ぜひ月食独特の月の色を観察してみてください。

2026年3月3日の月食時間

部分食の始まり	皆既食始まり	食の最大
18時50分	20時04分	20時34分
皆既食の終わり	部分食の終わり	
21時03分	22時18分	

天文しつもんQ&A

宇宙や星についての素朴な疑問に、セーレンプラネットのスタッフが回答しました! もっと知りたい疑問が浮かんだらセーレンプラネットで気軽に聞いてくださいね!

Q もしも星座の一部の星がなくなったら、その星座はどうなりますか?

A 星がなくなっても、星座はそのままです。実は、星座で決まっているのは国境線のような「領域」だけで、結び方は決まっています。

長谷川

Q 新しい星ができることはあるのですか?

A はい。星は宇宙の中のガスがあつまった「分子雲」というところで生まれます。例えば、オリオン座にあるオリオン大星雲の中心部では、たくさん星が生まれていることが分かっています。今も宇宙のどこかで星は生まれているのです。

オリオン大星雲

國友

Q 色々な名前の星がありますが、面白い名前の星があれば教えてください。

A 星雲は見た目でも愛称がつけられることがあり、馬頭星雲やふくろう星雲などがあります。中には、スペアタイヤ星雲もあります。なぜスペア?

カペラ

木星

冬のダイヤモンド

冬のダイアモンド

スペアタイヤ星雲 クレジット:ESO

松林

Q 観測できる一番過去の光は何ですか?

A 宇宙が誕生して約38万年後に放たれた「宇宙マイクロ波背景放射(CMB)」と呼ばれる光です。目には見えませんが、テレビのじまじま(※)の1%はCMBによるものです。

※福井弁で、アナログ放送で見られたノイズ(砂嵐)のこと。

山口

Q 福井で綺麗な星空を見るにはどこがおすすですか?

A 福井市内なら一乗谷朝倉氏遺跡、県内なら大野市の六呂師高原がおすすめです。中でも大野市の南六呂師エリアは「星空保護区®」に認定されていて、これからもきれいに見られるように守られていくはず。

浦

Q 福井の恐竜たちが見ていた月は、どれくらいの大きさでしたか?

A 現在、月は1年で約3.8cmずつ遠ざかっています。1億年前からずっとこの速度で遠ざかっていると仮定すると、今よりも約1%月が大きく見えていたという計算結果になります。ただし、実際はもう少し大きく見えていた可能性もあります。

伊藤

Q ここはどこですか?

A ここは、ラニアケア超銀河団の中の、おとめ座銀河団の中の、局部銀河群の中の、銀河系の中の、オリオン腕の中の、太陽系の中の、地球の中の、日本の中の、福井県の中の、福井市の中の、ハビリン 5階にあるセーレンプラネットです!

大村

Q 宇宙に関わる仕事に就くためには今どんなことをすればいいですか?

A 学校の勉強はもちろん、宇宙について調べたり、星空を観望したりして、いろんなことに興味を持ってください。宇宙に関わる仕事は多くあります。いろいろ経験すると、自分の進みたい道が見えてくるはずです。応援しています!

石井

浅野

セーレンプラネットフリーマガジン

2026

1-3

WINTER

vol.19

ソラネタ

SORANETA

セーレンプラネットのスタッフが回答します!

天文しつもんQ&A

CONTENTS

天文しつもん Q&A

冬の星図 / ドームシアター投映カレンダー / イベントインフォメーション

セーレンプラネット