

自然保護センターニュース

2025年1月25日 21時の星空



StellaNavigator12/Astroarts

豪華な冬の大三角とダイヤモンド

冬の星空を見上げたら、まずは「リボン」「つづみ星」「砂時計」などと呼ばれ、形に特徴があるオリオン座を探してください。

オリオンのわきの下にある赤い星「ベテルギウス」から明るい星をつなぐと大きな三角形「冬の大三角」が出来上がります。そこからさらに明るい星を順番につないで、「冬のダイヤモンド」を作ってみてください。これで冬の星空を彩る、七つの一等星が全て見つかりますよ。

今年は冬の星座の中に、二つの惑星も見ることができます。



【季節の自然情報】冬の星座の中に見える惑星

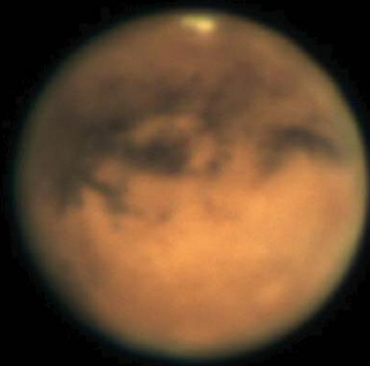
今年は、冬の星座の中に「木星」と「火星」の姿を見ることができます。木星はおうし座、火星はふたご座の位置で輝いています。それぞれを望遠鏡で見ると、以下のように見えます。

木星



- ・ 太陽系の中で最大の惑星。直径は地球の11倍です。
- ・ ほとんどがガスでできており、大きさのわりにとても軽いです。
- ・ 表面温度は -110°C 、10時間ほどで一回転し、秒速100mもの風がふいているそうです。
- ・ 現在、95個の衛星が発見されています。

火星



- ・ 直径は地球の半分ほどです。
- ・ 地球と同様、岩石でできた惑星です。赤みを帯びているのは、表面に酸化鉄（さび）があるからです。
- ・ 24時間40分ほどで一回転します。表面温度は地球よりずいぶん幅があり、その平均は -50°C ほどだそうです。
- ・ わずかに大気がありますが、そのほとんどは二酸化炭素です。

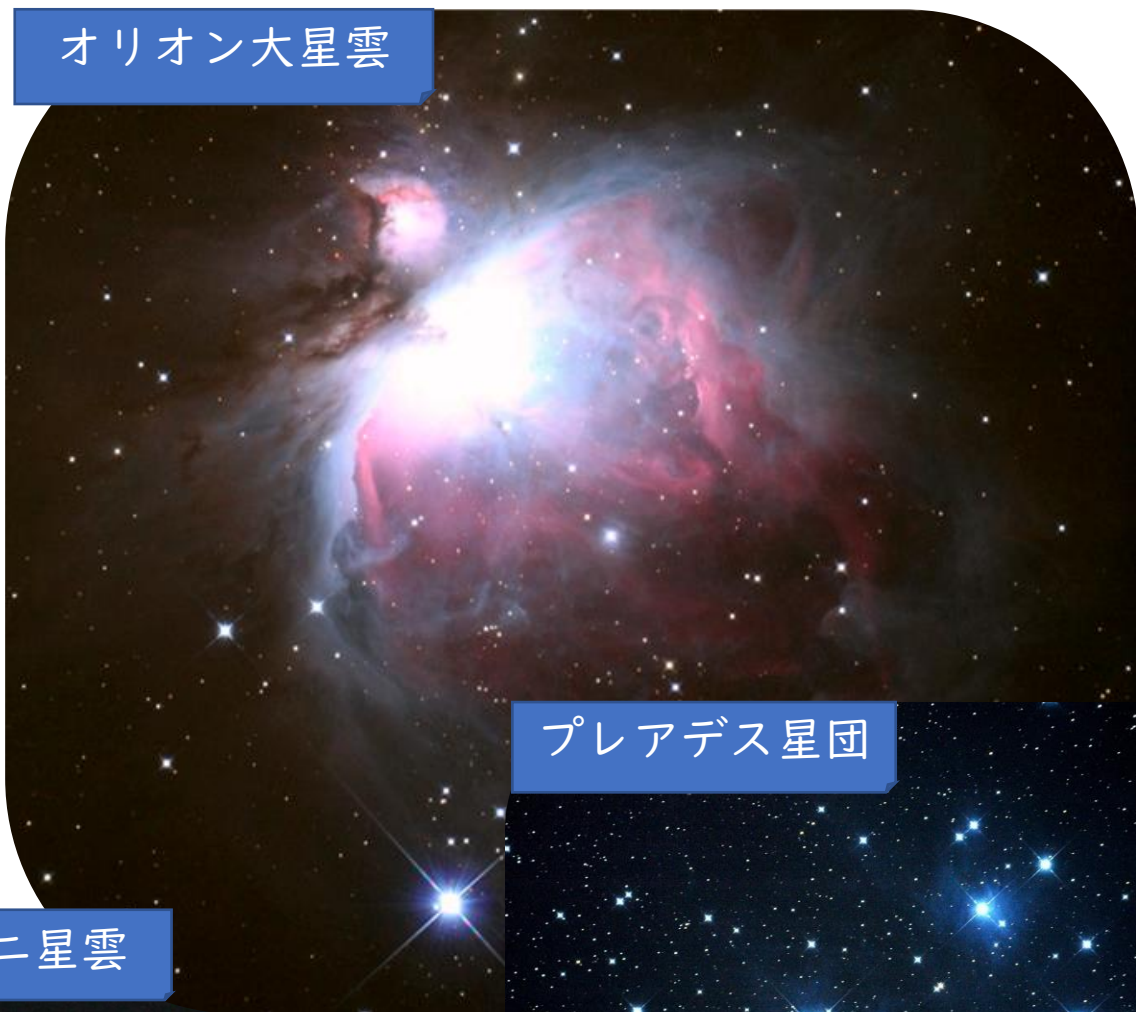
木星の縞模様や火星の赤みがかった色など、表面の様子は、望遠鏡でしか見ることができない姿です。令和7年は土星の環が見えなくなる日もあり、惑星にも見どころがたくさんです。観察棟が開館した際には、ぜひ望遠鏡で惑星の姿をご覧ください！

冬季間の星空ガイド

1月～2月の間、観察棟は閉館します。そのため、プラネタリウムや天体観望はできません。その代わりに、「冬の星空ガイド」を本館にて実施します！

冬の大三角やダイヤモンドの他にも、冬の星空には見どころがたくさんあります！美しい天体と星座についてのお話、そして星座の物語もぜひお楽しみください。来場をお待ちしております！

オリオン大星雲



プレアデス星団



カニ星雲



自然保護センター 行事・イベント情報 (令和7年1月～3月)

※最新情報についてはホームページでご確認ください。

企画展

【野鳥写真展「私のお勧め 福井の野鳥」】

日本野鳥の会福井県の会員が撮影した野鳥の写真約70点を展示します。

開催期間：1月5日(日)～3月2日(日)
場 所：自然保護センター2階 会議室

【ミニ展示「冬に見られるカモのなかまたち」】

冬になるとカモ類が飛来し、水辺でたくさん見られるようになります。県内で見られるカモのなかまのはく製を展示するとともに、県内の最新の調査結果もご紹介します。

開催期間：11月29日(金)～3月30日(日)
場 所：自然保護センター 事務室前

【ミニ展示「自然のなかの『へび』」】

2025年の干支「巳」(へび)にちなみ、へび類の剥製や、名前に「へび」がつく昆虫や植物の標本を展示します。

開催期間：12月13日(金)～3月30日(日)
場 所：自然保護センター 事務室前

自然観察会

【スノーシューで森の探検】

スノーシューをはいて雪の森の中を探検し、動物の足あとを観察したり、冬ならではの自然の楽しみ方を体験します。

開催月日：2月1日(土)
開催時間：10:00～12:00
集合場所：自然保護センター
対 象：1人でウォーキングができる方
(中学生以下は保護者同伴)
定 員：30名
申し込み：1月5日(日)から電話等で受付
参加費：無料

【冬の野鳥レストラン】 ※参加費、申し込み不要

エサ台に集まる野鳥を室内から観察します。

開催期間：1月5日(日)～2月28日(金)
開催時間：9:00～17:00(入館は16:30まで)
場 所：自然保護センター2階 森の学習室

天文教室

【冬に輝く一等星】

一等星に目を向けながら、冬の星座や天体をプラネタリウムで学んだ後、野外で観望します。冬の星空を満喫できる天文教室です。天体望遠鏡+スマホでの写真撮影にもチャレンジ!

開催月日：3月19日(水)
開催時間：19:00～21:00
対 象：一般、小学3年生以上の親子
(兄弟は小学生以上可)
定 員：40名
場 所：自然保護センター 観察棟
申し込み：2月19日(水)から電話等で受付
参加費：無料

【冬の星空ガイド】

職員や星空案内人が冬の星空を解説し、星座にまつわる物語を上映します。

開催月日：1月5日(日)～2月24日(月・祝)の
毎週土曜、日曜、祝日
開催時間：11:00～、14:00～、15:00～(約30分)
場 所：自然保護センター1階 レクチャーホール
対 象：どなたでも(中学生以下は保護者同伴)
定 員：44名/回
申し込み：10人以上の団体の場合は電話かFAXにて一週間前までに申し込みください。
団体の場合、平日でも受け付けることができます。
参加費：無料

【プラネタリウム】 ※参加費、申し込み不要

職員の生解説で季節の星座や天体を紹介します。また星座にまつわる物語を上映します。

開催月日：毎週土曜、日曜、祝日
※1～2月は休止します
開催時間：10:00～、11:00～、13:30～、
14:30～(約40分)
定 員：44名/回
場 所：自然保護センター観察棟

【週末天体観望会】 ※参加費、申し込み不要

福井県最大の口径80cm巨大望遠鏡で季節の星雲・銀河・星団・恒星などの天体を観望します。

開催月日：毎週土曜日
※1～2月は休止します
開催時間：19:00～21:00
場 所：自然保護センター観察棟