

星座早見盤って何に使う道具なの？

星座早見盤とは、ある日付と時刻の星空を調べるために使う道具です。いろいろな種類がありますが、基本的な使い方はどれも同じです。

作ってみよう！

●必要な道具●

はさみ、カッター、のり、印刷用紙（なるべく厚い紙）

1. 印刷

「野々市子どもセンター」で検索してホームページにアクセスし、「みんなであ・そ・ぼ」から「星座早見盤」のデータをダウンロードして印刷します。（A4サイズ2枚）

2. 切りとり

印刷した紙から、カッターとはさみを使って5枚の部品を切りとります。

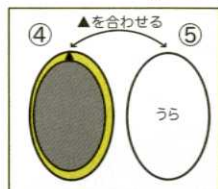
3. 枠づくり

②の水色の紙にのりをつけて、①と③の紙をはりつけます。



4. 星図づくり

星図が書かれた面（④と⑤）を外側にし、それぞれの▲を合わせて、はりつけます。



5. 枠に星図を入れる

枠（①）の「星座早見盤」とかかれた面を上に出します。その真ん中に黄色い目盛りの星図（④）を表にして入れたらできあがりです。

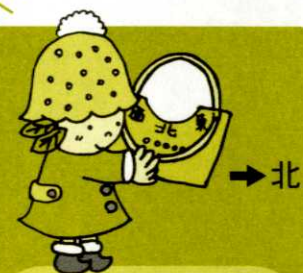


野々市子どもセンターのアドレスはこちら！
<http://www.e-camellia.jp/kodomo/>

使いかた

「星座早見盤」と書かれた面には北の空、裏には南の空の星座が表示されます。

まず、北の星空をみてみましょう。「星座早見盤」と書かれた面を表にしてください。調べたい日を、星図に書かれた日付目盛から探します。次に、見たい時刻を時刻目盛（日付目盛より内側の枠にある大きく書かれた数字）から探します。そして、この2つの目盛の位置があうように、星図を回転させます。目盛があえば、それが目的の星空となります。右の図のように星座早見盤をもって北の方角を向き観察します。星座を探す時は、星の並びをたどるように探してみましょう。枠と円盤の境界が地平線となり、枠に書かれた文字が方位となります。その他の方位を見るときは見たい方位が下になるように星座早見盤をもち、その方位を向いて観察します。



星座早見盤は、その日の星々の位置を知るだけでなく、逆に星々の位置から日付と時刻を知ることのできる道具なのです！

星座早見盤を作っておそぼう！



親子で楽しむ わくわく 体験情報誌

みんなで

あ・そ・ぼ

WINTER 2011 冬 vol.12



子どもセンター
イメージキャラクター
ビビム

特集

冬の星空

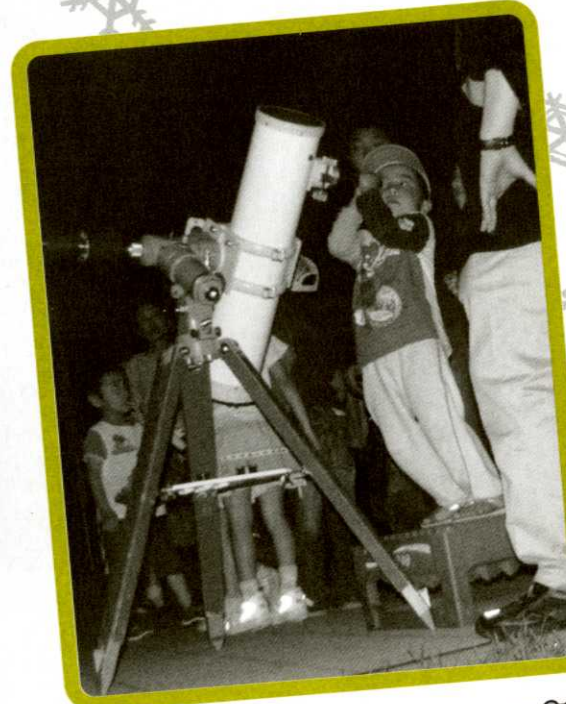
を観察してみよう！



冬は1年の中でも星空がとてきれいな季節です。

今回の「みんなであ・そ・ぼ」では、冬の星座や星空ウォッチングを楽しむためのあれこれを、金沢工業大学・天文部のお兄さんが教えてくれたよ！

さあ、みんなもこのあ・そ・ぼを読んで、満天の星空観察へレッツゴー！！



冬の星空観察 / ワンポイントアドバイス

夜の暗闇に目をならそう！

星を見るときの基本です。目が暗闇になれると多くの星が見えてきます。最低でも10分くらい、外で目をならすことをおすすめします。

冬は暖かい服装で。

カゼをひかないような服装で外に出かけましょう。暖かい服装というと「コートを着れば大丈夫！」と思うかもしれませんが、足もとが冷えないようにズボン下などはくことも大切です。

安全に注意！！

周囲の安全をよく確認してケガや事故のないように気をつけましょう。道路が凍っていたり、雪が積もっていたりするので特に注意が必要です。

発行 白山・野々市子ども自然体験活動推進協議会
協力・監修 白山市/白山市教育委員会/野々市町教育委員会/(財)野々市町情報文化振興財団
事務局 野々市子どもセンター(野々市町情報交流館 カメリア内) 担当/吉川真季
〒921-8825 石川県石川郡野々市町字三納18街区1番 TEL 076-227-6200/FAX 076-227-6205

E-mail ; children@e-camellia.jp URL ; <http://www.e-camellia.jp/kodomo/>

2・3月のイベント情報

くわしいことは各イベント情報の問い合わせ先にお聞きください

ブナオ山観察舎ミニ観察会

冬山にいる野生動物の自然の姿を観察できます。

期 日：平成22年12月～平成23年4月 毎週土日祝
10:00～12:00、13:00～15:00
場 所：ブナオ山観察舎(一里野周辺)
問合せ：白山自然保護センター TEL.076-255-5321

雪だるままつり

地区内が雪だるまで埋め尽くされます。夕闇が迫り雪だるまに灯りが灯される幻想的な世界へ。

期 日：平成23年1月28日(金) 桑島、2月4日(金) 白峰
ライトアップはともに17:00～21:00
場 所：28日・桑島、4日・白峰
問合せ：白山市白峰支所産業建設課 TEL076-259-2011

溪流魚の雪像まつり

イワナやヤマメなど、直海谷川の清流にいる魚を形どった雪像に夜、灯りが燈されます。地元の湧水を使った白山ろくの特産販売もあります。

期 日：平成23年2月19日(土)
場 所：金沢セイモアスキー場周辺
問合せ：白山河内観光協会 TEL076-273-2702

花と緑のいち 椿まつり2011

野々市町文化会館フォルテを中心に開催され、当日は『椿』一色に彩られます。春の暖かさとともに、多くの皆様に椿の魅力を感じてください。

●椿展 椿の魅力にひかれて ●お茶席
●アート・オブ・ツバキ (椿を題材にした作品展示)
その他、椿にまつわるイベントや展示を開催します！

期 日：平成23年3月19日(土)～20日(日)
9:00～17:00(最終日は16時まで)
場 所：野々市町文化会館、野々市町郷土資料館ほか
問合せ：椿まつり2011実行委員会
野々市町教育委員会文化振興課 TEL076-227-6121

情報誌「みんなであ・そ・ぼ」に対するご意見ご感想をお聞かせ下さい。また、体験活動に関するいろいろな情報もお待ちしております！

