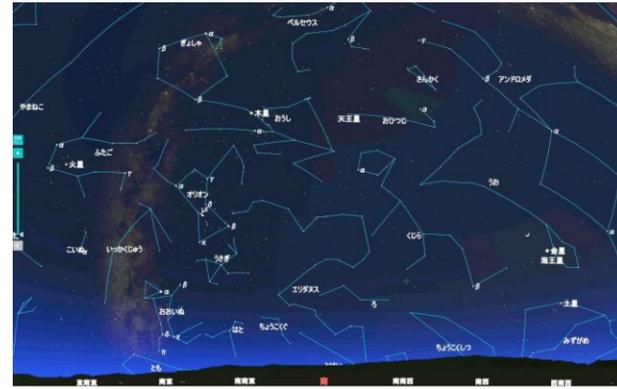


くずは

2025. 2. 10
発行 くずはの家
〒257-0031 秦野市曾屋 1137
TEL&FAX 0463(84)7874

今月の話題「惑星の観察」

♪木枯らし途絶えて冴ゆる空より～♪ 夜になると、頭上にはオリオン座やふたご座、おうし座やぎょしゃ座など、たくさんの星が形作る、多くの星座が広がっています。でも今年、6個の1等星を繋いでできるはずの、冬のダイヤモンドの形が何だかいびつで変な形になっています。それもそのはず、この6個の恒星の近くに、とても明るく輝く火星と木星という2つの惑星があるからなのです。現在、火星はふたご座のポルックスのすぐ近くで光っています。火星より内側の軌道を回る地球は火星より早く公転(地球の公転周期を1年とすると、火星の公転周期は約1.88年)しているので、地球はおよそ2年2ヶ月ごとに火星に接近し、追いつき、追い越します。今年地球が火星に接近する年で、最接近は1月12日の23時頃に起こりました。最接近日を多少過ぎてしまっても、広大な宇宙空間でのことなので、すぐに遠ざかって小さくなるわけではなく、しばらくは火星は大きく見えています。木星は全天で金星に次ぐ明るさで、おうし座の1等星アルデバランの近くで光っています。また、木星は火星よりも遙か遠くで光っているため、接近したときと離れたときで見かけの大きさはほとんど変わりません。また、巨大なガス惑星なので、小口径の望遠鏡でも本体の縞模様や大赤斑(消えることのない巨大な低気圧)などを見ることができます。また、木星のあるおうし座の隣のおひつじ座には天王星がありますが、こちらは6等星よりもやや明るい程度なので、ギリギリ肉眼で見えるか



どうか。いずれにしても望遠鏡を使わないとその位置さえ確認するのが難しいです。夕方の西の空ではみずがめ座に土星が光っています。この土星は、3月から5月にかけて土星の薄い環を真横から見る位置に地球が来るため、トレードマークである環が見えなくなってしまいます。現在、望遠鏡を使えば、とても薄くなった環を見ることができます。土星のあるみずがめ座の隣、うお座には金星が光っています。金星のすぐ隣には海王星もあるのですが、こちらは地球太陽間の30倍以上遠くにあり、暗くて肉眼では見えません。それに対して金星は星の中では全天一明るいので、夕方にはいち早く見つけることができます。いわゆる「宵の明星」です。この金星は今現在、沈んだ太陽に照らされた半球が光り輝き、望遠鏡では半月のように見えています。まだまだ、寒いですが、今が太陽系の惑星を一度に見られるチャンスです。肉眼で見られるものだけでも是非見てください。(図は、ステラナビゲーターにて作成) 文:くずはの広場所長 高橋孝洋



1/11(土) 水辺の野鳥観察～小田原湾港周辺～(24人)
参加者の声 ・ふだんの秦野ではあまり見られないコリカメメなど、たくさん、33種類の鳥を見られてとっても楽しかったです!あといろいろな水かきのとくちょうもたくさん知れてびっくりでした。また観察してみたいです。ありがとうございました!



1/25(土) 冬越しの虫をさがそう～朽ち木を割ってみよう～(30人)
参加者の声 ・木を選ぶところから中にある虫を考えると重要なんだとわかりました。思ったより成虫が木の中におどろきました。幼虫から成虫の姿が想像できない形でおもしろかった。

くずはの家 行事案内

日時	テーマ・講師	対象・定員	受付開始
2月15日(土) 10:00～11:30	ちびっこあつまれ!～冬のしぜん～ くずはの広場指導員	3～6歳の幼児とその保護者20名	2月1日 受付終了
2月22日(土) 9:30～11:30	探してみよう!動物からのメッセージ えのきの会動物分科会・くずはの広場指導員	小学生以上20名	2月1日
3月9日(日) 9:30～10:30	ミニ野鳥観察会 えのきの会野鳥分科会・くずはの広場指導員	小学生以上20名	2月15日
3月16日(日) 9:30～11:30	おたまじゃくしを観察しよう! えのきの会水辺分科会・くずはの広場指導員	どなたでも 20名	3月1日

いろいろな動物標本展 3月22日(土)～30日(日)

くずはの広場指導員の味笠真理が、普段から制作している動物の標本を一同に紹介します!1匹から作った2匹ぶんの標本や、ほねほねパズル、観察ポイントと作り方など、ちょっとびっくりなおもしろ楽しい特別企画展です!お楽しみに!



くずはの広場では1月から3月まで、ウッドチップ舗装工事、および樹林整備を行います。一部通行止めになりますので、ご注意ください。ご不便をおかけしますが、ご理解の程よろしく願いいたします。

行事へのお申し込み・お問い合わせは
電話・FAX・メールで
TEL&FAX 0463(84)7874
E-mail: kuzuhaie@city.hadano.kanagawa.jp
2月の休館日
3日、10日、12日、17日、25日、26日
3月の休館日
3日、10日、17日、21日、24日、31日
くずはの家HPはこちらから→

秦野ガス・ネイチャーパークくずは

くずはの家のボランティア活動

1月の活動
定例会: 1回目はくすのき広場の落ち葉掃き。晴れの日が続く、落ち葉がよく乾いて今年は作業がしやすかったです。寒い日でしたが、熊手で落ち葉をかき集めて体はぽかぽか、きれいになった広場を見渡して気分爽快でした。2回目は竹の名札作り。ご近所の竹材店より毎年譲っていただく門松用の立派な竹をナタで割って、一年間使う植物の名札を作りました。竹がスパッと割れる瞬間は実に気持ちがいいものです!やまゆり園の皆さんは、散策路沿いの落ち葉掃き。いつも丁寧なお仕事に感心しています。花壇の会: 駐車場やしいたけほだ木周りをきれいに掃き、落ち葉かごいっぱい積みまし。とんぼのせせらぎ: 水路の落ち葉や藻を除去し、川に降りるための新しい道を作りました。

☆これからの活動
定例会: 2/20(木)、3/2(日)、3/20(木・祝)
花壇の会: 3/7(金)
とんぼのせせらぎ: 2/27(木)

この活動は一般財団法人セブン・イレブン記念財団の助成を受けて実施しています。

