

エコ・ハウスたかねざわ通信

10月29日(土) 10:00~12:00 エコ・ガーデニング教室 特別編

苔玉づくり

～小さな自然を楽しむ～

指導:神山幸子さん



生徒さんからの希望があり、園芸クラフトの指導をなされている神山さんに「苔玉づくり」をお願いしました。苔はご自分で採取し、その他の必要なものも全て用意されて来られました。ケト土に赤玉土と水苔を混ぜて土を作り、苔を張り付けて、ヤブコウジ、ヒメセキショウ、ミスキャンタスを植えました。素焼きの皿をいただきましたので、その上に飾りつけました。



10月7日(金) 15:00~19:00 天体観察会

太陽と月、火星、土星、金星、秋の星座をみよう!

会場:ちよつ蔵広場 指導:夢集団「星とロマンを語る会」

約半年ぶりにお天気に恵まれ天体観察会を開催することが出来ました。雲ひとつない空模様だった日中には太陽と月を、日没後は引き続き月と今回は金星、土星を見ていただきました。太陽の黒点には、天体の神秘にいたく感動されているようでした。

金星は「宵の明星」「明けの明星」と呼ばれるように、肉眼でも確認出来るくらいにとっても明るく、望遠鏡を通して見るとその力強さをさらに感じられます。土星の望遠鏡の前では土星の輪を見ようと列を作るほどの人気でした。お陰様で開催を重ねるごとに参加される方が増えていて、とてもありがたいことに『いつも楽しみにしています!』といった声をたくさんいただいています。

ご多忙にも関わらず先生方には機材の準備や片づけ、ご説明等、お世話になりました。ありがとうございました。



エコ・ハウスたかねざわ 今後の予定・募集

発行日時点の情報です。変更がある場合がありますので、お問合せください。

●里山文化講座

11月15日(火)10:00~13:00
テーマ:四十八茶百鼠を楽しむ~茶滓、落葉を染める~

※会員のみの活動になります。ご了承ください。

●古布リサイクルくらぶ

11月17日(木)10:00~12:00
テーマ:第8回 端切れのコースターづくり

※会員のみの活動になります。ご了承ください。

●里山文化工房

11月20日(日)10:00~16:00
テーマ:コースターの柿渋染め(陽だまり保育園ぼかぼか祭りにて)

※会員のみの活動になります。ご了承ください。

●天体観察会

12月9日(金)15:00~20:30
テーマ:太陽と月、金星、火星、秋の星座をみよう!

会場:ちよつ蔵広場

指導:夢集団『星とロマンを語る会』

定員:なし(事前申込不要)

参加費:無料

持ち物:懐中電灯・デジカメ

※星が見えたら各自、現地に集合してください。

●エコ・ガーデニング教室

12月10日(土)10:00~12:00
テーマ:クリスマスの寄せ植え

※会員のみの活動になります。ご了承ください。

●里山文化工房

12月11日(日)10:00~16:00
テーマ:未定

※会員のみの活動になります。ご了承ください。

10月15日(土) 10:00~14:00 エコ・アクションデー

自然教室ネイチャーフレンドと遊ぼう！ 指導:自然教室ネイチャーフレンド

すごく良い天気にも恵まれた日でした。午前中は広い情報の森で「シャッターチャンス」や「人間知恵の輪」「しっぽ取り」など、林の中では「木の中のリス」「居眠りおじさん」などのネイチャーゲームで大騒ぎしながら遊びました。午後からはエコ・ハウスでペンダントづくり。ノコギリやキリなどの使い方を教わりながら、木片いろいろな形のペンダントができました。



10月20日(木) 10:00~12:00 古布リサイクルくらぶ

携帯BOXティッシュ入れをつくろう！

そのまま持ち歩くと高張る BOX ティッシュ。携帯出来るカバーを作りました。同じサイズの布地を中表に縫ってひっくり返し、端を縫い合わせ二つに折ってボタンで止めたら、バッグにもポケットにも入る、紐を壁にかければ普通にティッシュケースとして活用できます。レースを挟み込んで、おしゃれな仕上がりになりました。



10月18日(火) 10:00~13:00 里山文化講座

顔料づくり 指導:佐々木和也先生

今回は天然の顔料づくりを行いました。顔料は水や油に溶けますので、絵具として使うことができます。今日は、玉ねぎの皮(表の皮)と、時期的に手に入れやすいセイダカアワダチソウで作りました。玉ねぎは濃い茶色、セイダカアワダチソウは花の色と同じように鮮やか黄色、鉄媒染で黒に近い茶色の2色抽出。ゆっくりとフィルターを通して濾していきますが、抽出できる顔料の量は少なく、なかなか貴重なものです。



10月23日(日) 10:00~16:00 里山文化工房

自主活動 顔料づくり

講座で顔料づくりを行ったことを知って、工房でも顔料づくりが行われました。こちらは、セイダカアワダチソウ以外に、マリーゴールド、ヤシャブシで抽出しました。指導者はいませんが、みんなで話し合いながら作業を行いました。



10月22日(土) 10:00~12:00 市民協働型里山居場所づくり

野の植物観察の仕方 会場:陽だまり保育園 指導:橋田弘一先生

橋田先生をお招きして、保育士や大学生たちが、子供たちに植物観察の楽しさを伝える手法を学びました。この開催が秋ですので、春咲く可愛い野の花は、映像で見せていただきましたが、野外での観察では、目を凝らすとこの時期でも、いろいろな植物が見つけれられました。昆虫に受粉してもらうための様々工夫があったり、群落で生える意義とかなど。植物も教えていただくと奥が深いのがわかりました。子供たちは植物に“あだ名”を付けさせるなど、楽しく興味をもたせることが大切だと教えていただきました。



星のオジさまからのメッセージ Vol.7 「秋の星座と物語」 小原宏明

寒さが次第に厳しくなり、家の外に出ることがつらくなります。11月7日立冬、12月22日冬至です。それでも、澄み渡った長い夜空を見上げ、星や月を見ることも一興かと思えます。

初冬の夜が更けて来ると秋と冬の星座が見られます。代表的な秋の大四辺形と冬の大三角形からいくつか星座が探せます。今回は、夕方にまだ見られる秋の星座を紹介するので、南の空を向いて見ましょう。

頭の上あたりにある大四辺形は、翼を待つ馬ペガサス座です。この大四辺形の右側の星2個を結んで下に伸ばすと秋の唯一の一等星フォーマルハウトが見つかります。これは、南のうお座の星で、うおの口の部分に当たります。

大四辺形の左側の星2個を結んで下に伸ばすと比較的明るい星が見つかります。この星は、くじら座のデネブカイトスでクジラのしっぽを意味します。アンドロメダ姫を襲おうとした化けクジラで、頭がゴジラのような姿をしています。

フォーマルハウトやデネブカイトスの周囲には、他に明るい星がないので、すぐ見つかります。

また、大四辺形の上の星2個を左側に曲線で伸ばしていくと、アンドロメダ座とペルセウス座が見つかります。アンドロメダは、古代エチオピアのお姫様で化けクジラのいけにえとして岩に縛られた姿が星座になっています。アンドロメダ座には、皆さんご存知のアンドロメダ大星雲があり、月のない夜に肉眼でも見えます。望遠鏡では、綿菓子のようにぼんやりとした雲に見えますが、実際には、4000億個の星が集まり、渦巻いている星雲です。地球から光の速さで230万年掛かる距離にあり、30億年後に地球がある銀河星雲と衝突すると予想されています。

ペルセウスは、妖怪メデューサを退治した勇者でペガサスにまたがり、故郷に帰る途中、いけにえにされたアンドロメダ姫を化けくじらから救ったとのこと。8月13日ごろ、このペルセウス座を中心に流れ星(ペルセウス座流星群)が多く見られます。

次に、大四辺形の左側2個の星を結んで上に伸ばすとカシオペア座の右端の星とケフェウス座の星を通り、北極星にたどり着きます。

カシオペアは、古代エチオピアのお姫様でアンドロメダ姫のお母さんです。ケフェウスは、古代エチオピアの王様でアンドロメダ姫のお父さん。



アンドロメダ大星雲 Photo by Kohara

では、実際に夜空で今までご紹介しました星座を探してみてください。どうしても見つからないようでしたら、宝積寺駅前での観察会で聞いてください。

次の観察会は、12月9日(金)15:00~20:30宝積寺駅前ちよっ蔵広場で太陽や星の観察をします。

陽があるうちは、太陽の黒点とフレア(太陽の炎)を見ていただき、夕方から夜にかけては惑星(金星、火星)と月、秋と冬の星座を見ていただきます。ひょっとしたら水星も見られるかな。初冬の夜、寒さが身にしみますので、しっかり寒さ対策をして、ごゆっくりお楽しみください。皆様のご来場をお待ちしています。

10月22日(土)・23日(日) ながわ元気フェスタ2016 リユース食器(洗浄ユニット)&エコステーション

一昨年从那珂川町で始まった、ながわ元気フェスタも今年で3回目の開催となりました。今年もエコ・ハウスたかねざわとしてリユース食器と食器洗浄ユニットのさらピカくんの貸し出し、エコステーションの設置など、エコイベントへの協力をさせてもらいました。



スナップ写真

秋も体験講座がいっぱいありました

10月4日(火) 北小学校4年生 環境カルタ&見学



10月19日(水) 東小学校1年生親子体験(マイプレートづくり)



10月21日(金) 北小学校4年生親子体験(マイ箸づくり)



エコ・ハウスたかねざわ 平成28年10月の実績

- 10月1日(土) 10:00~13:00
里山文化工房 5名
- 10月4日(火) 9:00~10:40
北小学校4年生 見学 36名
- 10月7日(金) 14:00~19:00
天体観察会 101名
- 10月15日(土) 10:00~14:00
エコ・アクションデー 15名
- 10月18日(火) 10:00~13:00
里山文化講座 7名
- 10月19日(水) 10:15~11:45
東小学校1年生 親子体験 出前20組
- 10月20日(木) 10:00~12:00
古布リサイクルくらぶ 11名
- 10月21日(金) 10:00~12:00
北小学校4年生 親子体験 出前36組
- 10月22日(土) 10:00~12:00
市民協働型里山居場所づくり 17名
- 10月22日(土) 23日(日)
10:00~15:00
ながわ元気フェスタ 2016 食器洗浄ユニット&リユース食器 貸出
- 10月23日(日) 10:00~16:00
里山文化工房 7名
- 10月25日(火) 10:30~12:00
栃木県若年者支援機構 見学 8名
- 10月25日(火) 13:30~15:00
CBSテクノ 体験 8名
- 10月29日(土) 10:00~12:00
木枠式コンポストづくり 8名
- 10月29日(土) 10:00~12:00
エコ・ガーデニング教室特別編 9名

10月の利用状況

- 利用者数:3,551名
- 視察・見学・体験:5件
- 部屋の利用:69件
- 売上げ:197,290円

住所 塩谷郡高根沢町大字宝積寺 2021番地15(情報の森とちぎテニスコート隣)

電話 028-680-2080 ファックス 028-675-8071

E-mail ecohouse-t@nifty.com URL <http://house.eco.coocan.jp>

休館日 毎週月曜日(月曜日が祝日の場合は翌日)及び祝日の翌日

開館時間 9:00~17:00 リサイクルコーナーの利用は10:00~16:00

指定管理者: 特定非営利活動法人(NPO法人) ふるさと未来 Sou

アドレスが
変わりました