

# エコ・ハウスたかねざわ通信

あけましておめでとうございます

本年もどうぞよろしく



お願い申し上げます

特定非営利活動法人ふるさと未来 Sou  
理事長 佐々木 和也



## 未来を見据える一年に

新年明けましておめでとうございます。本年も高根沢町からエコな取り組みを発信し、ひとと自然が共生するまちづくりを目指して活動していく所存です。ふるさとを思う方々との協働を志し、着実に歩みを進めていきたいと思っております。

今年は酉年ですが、日本では干支といえば十二支が一般的です。干支は中国殷時代(紀元前 11 世紀)に生まれ、十干は甲・乙・丙・丁・戊・己・庚・辛・壬・癸の 10 種類、十二支は子・丑・寅・卯・辰・巳・午・未・申・酉・戌・亥の 12 種類からなり、これらの最小公倍数で 60 通りの組み合わせのことをいいます。これに倣うと、今年は「丁酉(ひのととり)」という年で、60 年に一度しかやってこない干支になります。とても意味深な感じがしませんか? 占いを信じる否かは別として、今年をどんな年にしていくかの参考程度に以下お付き合いください。

では、丁酉とはどんな意味をもつのでしょうか。まず、「丁」は陽気が充満する意をもち、草木が伸び盛るというイメージです。一方、「酉」は草木の果実が成熟しきった状態であり、相反する組み合わせ(相剋;そうこく)になっています。今年の参考になる年が 60 年前の 1957 年。この年の主な出来事としては、米ソ冷戦時代下の旧ソ連の人工衛星打ち上げ、茨城県東海村の原子力発電所で日本初の臨界に達しました。日本自動車業界が輸出産業に転じ、大阪そごうが有楽町に進出した年でもありました。このように拡大路線が功を奏した印象が強いですが、この干支が一周する間に私たちは、ソ連崩壊、東日本大震災による原子力発電所の大災害、日米貿易摩擦、日産経営危機、そごうの倒産を経験してきました。つまり、大きな一歩を踏み出す決断は必要であるけれども、とても慎重な態度で相談し合って臨む必要があるという干支なのです。[<http://hotdoglab.jp/blog/2017-year-eto/>を参考にさせていただきました。]

アメリカの政権が大きく変わります。これによって国際社会も影響されることは必至です。環境面ではパリ協定の行方がとても気になる所です。国内においても、原発を含めたエネルギー問題、憲法改正、沖縄基地問題など政治課題は山積しています。丁酉は上が下を剋する組み合わせです。すなわち、政が民を剋するという上下関係をつくりやすい年とも見えます。今年の見直しと前進が将来世代にツケを残さないためにも、民主主義の有り様を慎重に考える必要があるのではないのでしょうか。皆様のご健勝を心よりお祈りし、新年の挨拶に代えさせていただきます。

## 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。

●エコ・ガーデニング教室  
1月14日(土)10:00~12:00  
テーマ:講義 一年間のまとめ  
※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  
1月15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。

●里山文化講座  
1月17日(火)10:00~13:00  
テーマ:紅花の桃染め  
※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  
1月19日(木)10:00~12:00  
テーマ:第10回 デニムでトートバックをつくろう Part1  
※会員のみの活動になります。  
ご了承ください。

●エコ・アクションデー  
1月21日(土)10:00~14:00  
テーマ:凧をつくって揚げよう  
場所:エコ・ハウスたかねざわ及び情報の森芝生広場  
指導:木楽遊倶楽部・自然教室  
ネイチャーフレンド  
募集:15名程度(要申込)  
持ち物:昼食・飲み物  
※受付開始1月11日(水)9:00~

※雨天時は凧製作後、室内で遊びます。

●天体観察会  
2月3日(金)18:00~20:30  
テーマ:金星、火星、月と冬の星座をみよう!

場所:ちよつ蔵広場(宝積寺駅東口)  
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。

12月9日(金) 15:00~20:30 天体観察会

## 太陽と月、金星、火星、秋の星座をみよう！ 指導:夢集団『星とロマンを語る会』

この日は絶好の天体観察会日和と言った、雲ひとつないお天気の中で開催することが出来ました。日中には太陽と月を見ていただきましたが、黒点がひとつもない太陽の珍しい姿を見て驚かれる方も見られました。日が落ちてからは、金星と火星、月を見ていただきました。宵の明星の別名で知られる金星ですが、望遠鏡越しに見る金星は欠けていて、「とてもキレイですね。」「神秘的ですね。」といった声をたくさんいただきました。月も同時にご覧いただきましたが、大迫力の月を見られて興奮している方も見られました。今回もたくさんの参加者の方に見ていただきましたが、とてもありがたいことに参加される方々から「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。とても寒い中、またお忙しい中にも関わらず、ボランティアの先生方には機材の準備や片づけ、参加された方々への丁寧なご説明、ありがとうございました。



12月10日(土) 10:00~12:00 エコ・ガーデニング教室

## クリスマスの寄せ植え 指導:大野恵子

恒例のクリスマスの寄せ植えです。今回は古口先生の代理として、大野さんに指導をお願いしました。初めに木でサンタづくり。赤い帽子と綿の白で、なかなかかわいい人形ができました。寄せ植えは、サントリナ、ビオラ、パンジー、葉ボタン、アリッサムを鉢に配置しリボンを付け、サンタを置いてできあがりしました。大野さんありがとうございました。



12月11日(日) 10:00~16:00 里山文化工房

## 顔料で型染を行なう

先月、セイダカアワダチソウ、玉ねぎで顔料を抽出しました。今回はその顔料をすり鉢で豆汁を混ぜながらすり続け、絵具のような滑らかさを求めましたが、なかなか理想通りにいきません。天然の染料や顔料づくりはなかなか難しいです。型染には藍棒を摺って使いました。



12月20日(火) 10:00~13:30 里山文化講座

## 紅花の話～紅花寒中染・紅貯金～ 指導:佐々木和也先生

2年間におよぶ里山文化講座も残り2回となりました。今回は冬の染色として有名な紅花染です。紅花から抽出される染液の98%は黄色。紅はたった2%しかありません。その大切な紅は水温15℃以下(黄色も)で作業しなければなりませんので、冬の染色になります。紅と黄色染を行ったあとは、残った染液を紅貯金として木綿に吸わせて後日使用できるようにしました。



12月15日(木) 10:00~12:00 古布リサイクルくらぶ

## 端切れでコースターを作ろう！

クレイジーキルトの要領で10cm四方のコースターを作るのですが、布地をランダムに重ねるのがなかなか難しかったようです。パッチワークをすると端切れがたくさん出ます。その小さな端切れを利用して作品にするため、とてもエコロジーです。

慣れてくるとポーチや小ぶりのトートバッグなどもできます。個性豊かなコースターに仕上がりました。



## 星のオジさまからのメッセージ Vol.8 「冬の澄んだ夜空に星が輝く」 小原宏明

新年を迎え、寒さが緩む時もありますが、まだまだ厳しい寒さが続いています。1月20日大寒で夜屋外に出ることが少ないと思いますが、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。

夕方、陽が沈んだ後、まだ少し明るい西の空に輝く星(-4等星)があります。宵の明星、金星です。地球に近づいていますが、望遠鏡で見ると、月のように欠けているのが分かります。また、金星の左上側に少し暗い赤っぽい星が見えます。火星です。まだまだ見えていますが、地球からどんどん離れていますので、望遠鏡で見ても小さく、火星表面の様子が良く見えません。また、地球に近づくと2018年に望遠鏡で見ましょう。夜が更けて来ると冬の星座が見られます。冬の大きな三角形からいくつか星座が探せます。

南東の空にオリオン座の四辺形と三ツ星がすぐ見つかります。獵人オリオンは、右手にこん棒、左手にライオンの毛皮を持っています。このオリオン座四辺形の左上の赤っぽい一等星ベテルギウスと、さらに左下のこいぬ座一等星プロキオン、ベテルギウスの下のおおいぬ座一等星シリウスで「冬の大きな三角形」となります。オリオン座の左方に明るい星が2つ並んでいます。これがふたご座の一等星カストルとポルックスで、この2星から2列に星が並んでいます。このふたご座の上が、一等星カペラと五角形に星が並び、ぎょしゃ座です。ぎょしゃ座の右、オリオン座の上には、おうし座の星赤っぽい一等星アルデバランがあります。このおうし座アルデバランの近くに星がパラパラと集まっています。ヒアデス星団と言われ、双眼鏡で見ると良く見られます。また、アルデバランの右側に6~7個ほどの星の集まりが目で見られ、双眼鏡で見るともっと多くの星が集まっているのが見られます。「すばる」です。清少納言が枕草紙で「星はすばる…」と詠んでいますが、「すばる」は、星を「統べる」(すべる。まとめる。)の意味とも言われています。オリオン座の四辺形右下の一等星リゲルからこれらシリウス、プロキオン、ポルックス、カペラ、アルデバランと結びリゲルまでたどると「冬のダイヤモンド」になります。冬の夜空は、一等星が多く、きらびやかに感じられます。オリオン座三ツ星の下小三ツ星の真ん中には、オリオン大星雲があり、星雲のガスの中に輝く4つ星トラペジウムが望遠鏡で見られます。三ツ星の左側には、ウルトラマンの故郷M78星雲がありますが、写真でよく見られます。オリオン座の四辺形と三ツ星の形から日本では、「つづみぼし」と言われています。ベテルギウスは、星の表面が乱れていることが観測され、もうすぐ爆発するのでは、と考えられています。爆発すると満月くらいの明るさになり、日中でも白っぽく見られます。見てみたいですね。



Phot by Kohara. 2017年  
元旦の初日の出。

さて、2月3日(金)18:00~20:30宝積寺駅前ちよつ蔵広場で星と星座の観察をしています。夕方から夜にかけては惑星(金星、火星)と月、秋から冬の星座を見ていただきます。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。

### 金星、火星、月と冬の星座をみよう！

日時:平成29年2月3日(金) 18時~20時30分 場所:ちよつ蔵広場(宝積寺駅東口)

12月17日(土) 10:30~12:00 エコ・アクションデー

### 自然の恵みでリースづくり 指導:トチギ環境未来基地

今日は、市民協働型里山居場所づくり&里山環境整備を企業、市民、役場が一緒になって行いました。そこに中学生のボランティアも参加。子供たちが森で遊ぶのに危なくないようにと、枯れ枝や栗のイガなどを拾い集めてもらいました。その後、アクションデーイベントとして、自然からいただいた蔓を使い、松ぼっくりやシーダローズ(ヒマラヤスギ)などで飾り、クリスマスリースを作りました。なかなか個性的なリースもできました。



12月3日(土)・4日(日) 10:00~16:00(15:00)

## ECO テック&ライフとちぎ 2016 出展

【主催】栃木県地球温暖化防止活動推進センター

多くの企業や団体による様々な環境に関わる活動、取り組み、商品などがいち早く学べる『ECO テック&ライフとちぎ 2016』で、エコ・ハウスたかねざわも体験ブースを出展し、古布リサイクルクラブの『ハート型サシェ』づくり 里山文化工房の『天然染色のストラップ』づくりを体験していただきました。



12月17日(土)10:00~12:30

## みんな(協働)で森林整備

株式会社ケーヒンの社員及び、陽だまり保育園おやじの会、同保育士、宇都宮大学生、高根沢町中学生ボランティア、役場職員の方々、総勢90名で、鷲ノ谷の森の整備を行いました。

今回は初めての試みで、コンセプトや作業内容、準備品などの検討会議も9月から行いました。参加者は皆真剣に自然と向き合いながら、協力して整備をしました。作業後の赤飯と豚汁も大好評でした。楽しめる森になるよう、これからも整備を続けていきたいと思ひます。



## エコ・ハウスたかねざわ 平成28年12月の実績

●12月3日(土)4日(日)  
10:00~16:00

ECO テック&ライフとちぎ 2016  
85名

●12月6日(火) 10:00~12:00  
フリースペースひよこの家 出前  
5名

●12月9日(金) 15:00~20:30  
天体観測会 124名

●12月10日(土) 10:00~11:00  
南区自治会シニアクラブ&女性部  
交流会 出前 21名

●12月10日(土) 10:00~11:30  
エコ・ガーデニング教室 5名

●12月11日(日) 10:00~16:00  
里山文化工房 5名

●12月15日(木) 10:00~12:00  
古布リサイクルクラブ 10名

●12月17日(土) 9:00~11:30  
エコ・アクションデー 90名

●12月20日(火) 10:00~13:40  
里山文化講座 6名



### 12月の利用状況

- 利用者数:3,519名
- 視察・見学・体験:2件
- 部屋の利用:67件
- 売上げ:156,130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