



## 皆既月食観察会大盛況

12月10日、アストロハウスで21時30分から皆既月食の観察会を実施しました。川崎から泊りがけで参加した2家族6名に地元参加者を加えて63名が月食の開始から終了までを堪能しました。アストロハウスはほぼ満員。はじめ小雪が舞いましたが床暖房の効いたアストロハウスに寝転がったり、天体望遠鏡で眺めたり、月食の仕組みや進行状況の説明を聞いたり、満足いただけただようです。明るい満月に復元する夜中の1時30分まで頑張った人も10人くらい居ました。月食の進行状況を記録するスケッチ用紙を用意して配り、10分ごとの様子をスケッチしてもらいました。また、月食の仕組みや、なぜ月食中は暗い赤銅色に見えるのか、現在の月食の進行状況等の説明を織り交ぜました。

アストロハウスは全国に誇れる天体観察施設です。この施設を利用して、日ごろお世話になっている地元の人々に貢献しようと、毎月1回「ふじみ星空観察会」を開催していますが、今回の皆既月食観察会は番外で企画したものです。晴天に恵まれ、大勢の参加者があり、素晴らしい天体ショーを見て、宇宙への興味関心を深めていただけたようです。

所長のひとりごと 32

所長 春山明裕

あけましておめでとうございます。

旧年中は川崎市の多くの皆様にご利用いただきありがとうございました。当方が至らぬ為いろいろご迷惑をお掛けしたことも多々あったと思いますが、今後も川崎の子ども達の健全育成の為、学校の先生方や団体の指導者など皆様のお力をお借りして前進していきたいと考えております。

どうぞよろしく願いいたします。

八ヶ岳は1月6日から3月16日まで約2か月間冬期自然教室として、約40校の中学校が利用します。富士見町にありますパノラマリゾートと富士見高原スキー場を利用して、スキー体験が中心のプログラムになります。スキーは自転車と同じで一回滑れるようになれば、一生楽しめるスポーツです。是非、生徒の皆さんには八ヶ岳の極寒の中ですがスキーを楽しんでほしいと思っています。

# 主催事業

11月、12月に実施した事業についてお知らせします。

## 自然紀行⑦紅葉ハイキング

11月11～13日、2泊3日、参加者19名で実施しました。北杜市白州町の尾白川溪谷の紅葉を觀賞し温泉武川の湯で疲れを癒しました。最終日は猿橋付近の紅葉を眺めて川崎まで戻りました。夜の星空観察は雲が多く星は見られませんでした。したが、これから見られる日食や月食の話を楽しみました。

## 自然紀行⑧野沢菜漬けとそばうち体験

11月26～27日、1泊2日、参加者22名で実施しました。少年自然の家の農場で予め植えておいた野沢菜を収穫し、漬物にしました。同時に土産に持ち帰る大根も収穫

しました。2日目はそば打ち体験をし、それぞれが打ったそばを賞味しました。打ち立てのそばはすごく美味しかったです。

## 自然紀行⑨クリスマスの小物作りと星空観察

12月3～4日、1泊2日、参加者2名で実施しました。クリイガ、マツボックリ、ザクロ、ドングリなどを使った花炭やキャンドル作りをしました。夜は星空観察をしました。



<手作りキャンドル>

## 自然紀行⑩門松とわらじ作り体験

12月17～18日、1泊2日、参加者2名で実施しました。門松は三門松で2つ作りしました。1つは少し大きめの高さ60cm、もう1つは小さめの25cmです。また、わらじは布を裂いて、それをしっかりと編みこんだ、実際に履ける本格的なものをつくりました。しかし、左右同じ寸法のものを作るのは難しかったです。

## ふじみ星空観察会

11月18日、12月2日に実施しました。両日とも悪天でとても星が見られる空ではありませんでしたが、星の話だけを聞きたいという人が11月は5名、12月は3名参加しました。

## 皆既月食観察会

12月10日に1面に掲載したように実施しました。63名参加。

## 冬の散歩

とっておきの贅沢な冬の散歩をご紹介します。雪が降った早朝、森の中をそっと自分の足跡をつけながら歩いていくと、先客のノウサギやキツネの足跡があります。ここで仲間に出会い、じゃれ合ってから二手に分かれて行ったなあと、キツネの追尾に気がついて大きくジャンプして方向を変えているなど、昨夜のドラマを想像しながら歩いてみると、ご本人のキツネにであったりすることもあります。やがて朝日が森の中に差し込むと、木に積もった雪が一斉に解けて落ちてきます。さらさらと光の中で輝く様はたとえようもなく美しく、しばし時間を忘れてしまいます。やがて野鳥たちのにぎやかな声が響いてきて、いつもの一日が始まります。こんな冬の散歩はいかがですか？ (K)



# ブログより

少年自然の家のホームページにブログを掲載しています。職員が投稿したものを掲載しているのですが、ご覧頂いているでしょうか。最近のものを紹介します。

●12月15日(木)晴れ 10時 気温6度

一番大きなマツボックリはお客様からいただいたもので、「ダイオウシヨウ」という種類だそうです。松葉も20〜30cmと大きく、お正月の生け花などに使われたりしますが、マツボックリを見たのは初めてです。北米原産で、日本には植栽したものしかなく、自生はしていません。左のアカマツのマツボックリと比較するとその大きさが分かっていただけだと思います。

所内で一番大きなマツボックリ、ドイツトウヒやバラの花のようなヒマラヤスギ、カラマツのかわいいマツボックリとともに飾ってました。受付窓口においてあります。珍しいからとわざわざもってきてくださったS様ありがとうございます。(K)



●12月4日(日)晴れ 10時 気温4度

押し花飾りキャンドルとモザイク

キャンドルは、3日〜4日に行われた自然紀行のお客様の作品です。このほか花炭作りをしていただきました。クリのイガや、ザクロ、キウイ等を炭にしました。ザクロを炭にするのには時間がかかり、2日がかかりましたが、素敵な花炭が出来上がりました。

星空観察は、曇り空で残念でしたが、来年5月の日食、もうすぐ起こるであろうベテルギウスの爆発の話など、一番ワクワクして聞いていた担当者でした。寒い中お越しいただいてありがとうございます。(A)

●12月2日(金)雪後雨 10時 気温3.6度

今朝起きるとやけに窓の外が白いので、もしや！と飛び起きるくらいはり雪が積もっていました。積雪

は2〜3cm、すでに雨になっていたので明け方にかけて降ったのでしょうか？

こんな日は早めに家を出ないといけないので、大忙しです。何しろまだタイヤに交換していないので、冬の準備不足を反省しつつ、ゆっくり運転で無事職場までたどりつきました。初雪はその後の雨でどんどん解けています。気温が高くて幸いでした。

いよいよスキーズンですね！富士見パノラマリゾートは10日(土)オープン予定です。

これからこちらへおいでのお客様は、冬の準備万端整えて気をつけてお越しください。

こんな素敵な景色がお待ちしています。(K)

<http://www.kawasaki-yatuga-take.jp/>

## 催しもの案内

### ハヶ岳ふれあいイベント

土曜日、日曜日、祝日にグループ、家族でご利用いただく方を対象に、午前1回、午後1回、次のようなプログラムを用意しております。

参加費無料、材料費のみ。星空観察は参加費無料。参加申し込み等、詳しくはお問い合わせください。

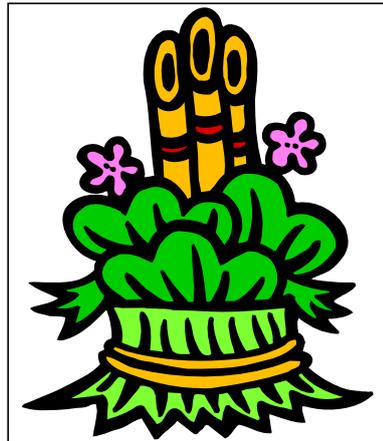
#### ★ネイチャークラフト

小鳥の巣箱作り、バードコール作り、白樺クラフト、焼き板クラフトの中から一つを選びます。ハヶ岳での思い出に、自分で作ったものをお土産に持ち帰ることができます。

#### ★星空観察

19時～20時30分まで、アストロハウスで満天の星空を見ながら折々の星座観察と、大型天体望遠

鏡での天体観察をします。星雲や星団などを見ることが出来ます。



### ハヶ岳自然紀行

ハヶ岳の自然、地域、文化への理解を深めてもらえるように、毎月1回開催しています。交通手段についてはお問い合わせ下さい。多くの皆様の参加をお待ちしています。

#### ●冬のアウトドア体験

冬のハヶ岳の自然観察を、雪中を歩きながらしていただきます。シカ、ノウサギ、キツネなどの足跡や食痕探し、冬芽の

観察などをします。また、夜は6等星まで見える満天の星空を床暖房の効いたアストロハウスに寝転んで星空散歩をいたします。

・2月18日～19日(1泊2日)

費用、内容、申し込み方法等、詳細についてはお問い合わせください。

### あとがき

大震災、放射能と昨年は大変な年でした。未だに復旧、復興の目処が見えてきません。被災されたかたがたには、何とか乗り越えて頂きたいと祈らずにはいられません。

年頭に当たり、スポーツ界や芸能界のことはまるっきりわからない私が、今年、何か明るい話題はないかと探してみるのには自然界、

それも天文に限られます。するとこれが当り年なのです。5月21日の金環日食、これを逃すとハヶ岳で次に見られるのは20年後。6月6日の金星の日面通過、これを逃すと次は105年後。そして主な流星群は全て月明かりの影響が少なく、観望に適しています。今年は流れ星に願いをかけに、大勢の人が少年自然の家に来て頂ければいいなと夢想しています。

川崎市八ヶ岳少年自然の家

〒399-0101 長野県諏訪郡富士見町境字広原

12067-482

Tel 0266-66-2011

Fax0266-66-2014

ホームページでも情報をお伝えしています。

<http://www.kawasaki-yatugatake.jp/>

指定管理者 (社) 富士見町開発公社