



やまびこ通信 No. 315

CAMP VILLAGE TATSUMA

やまびこ：『子ども・自然・大人をつなぐ通信』です。飯盛山の中にある野外活動センターを中心に、大東市の自然や動物・生きものなどを月に1回、楽しく紹介します。

寒い日が続いていますね。休日は寒くて家から出たくない！なんて方も多いのではないのでしょうか？そんなさむ～い冬ですが、実は一年中で最も星空がきれいな季節だと言われています。その理由は、

- ① 明るい一等星が多いこと
 - ② 様々な色の星が見えること
 - ③ オリオン大星雲やすばるなど、肉眼でも見える星雲や星団があること
- などです。さらに日没が早いので19時ごろからもう夜空が暗く、また上空の空気の流れが強いので星がキラキラとまたたいていたり、他の季節にくらべて、より星空の印象が強い季節でもあります。今月は冬だからこそ楽しめる、『冬の星空観察』について特集します★
読めば冬の夜空を楽しみたくなること間違いなしです！



★ 冬の星空観察特集 ★

冬の夜空にはどんな星座が見られるの？

右の図は、2月の20時ごろに見られる星座です。見たい方角を向き、図の方角と実際の方角を合わせると、見たい星座の大体の位置を知ることができます。



カシオペヤ座

アルファベットの「W」に似た形をしている星座です。秋の星座といわれるカシオペヤ座ですが、冬の夜空でも西の方をよく見ると、見つけることができます。

冬の大三角

オリオン座のペテルギウス、おおいぬ座のシリウス、こいぬ座のプロキオン、この3つの星が作る三角形のことです。オリオン座のベルト部分にあたる三ツ星を見つければ、冬の大三角もすぐに見つけることができます。

冬の大きな三角やカシオペヤ座以外にも、冬の大きな三角の真ん中にある「いっかくじゅう座」や、オリオン座の足元にある「うさぎ座」、12星座の一つである「ふたご座」などの星座も、比較的簡単に見つけることができます★

『ギリシャ神話』をご存知でしょうか？『ギリシャ神話』とは、紀元前15世紀(約3500年前)に口承で伝えられたとされる、世界の始まりや形成、神々と英雄の物語を集めたものです。今ある多くの星座はこの『ギリシャ神話』がもとになっていると言われています。そんな星座にまつわる神話の中から、冬の星座の代表である“オリオン座”に関するお話を紹介します♪



サソリが苦手なオリオン

オリオンはとても体が大きく、力持ちで、ギリシャ神話で一番の狩人でした。そんなオリオンは、そのうち力を自慢するようになりました。見かねた女神ヘーラは、オリオンをこらしめるために、彼の足元に大きなサソリを放ちました。さすがのオリオンもサソリの毒には勝てず、命を落としてしまったのです。星座になった今でも、サソリが苦手なオリオンはサソリ座が東から夜空に上がってくると、そそくさと西から沈んでいきます。



星空をただ眺めるのも楽しいですが、冬の星空の特徴や星座にまつわる神話を知れば宇宙が少し身近に感じられて、星空観察がもっと楽しくなるはず！夜空に星座を見つけたらその星座に秘められた物語にもぜひ触れてみてください♪
本やインターネットで簡単に調べることができます★

星空観察へ行く前に
知っておきたい

星空観察にぴったりのスポットの条件 & 持っていくと便利なおすすめアイテム

良い星空観察のスポットの条件は

①外灯がなく(少なく)暗いこと ②広く開けている場所であること

が挙げられます。特に①に関しては“月の大きさ(月齢)”も重要です！新月に近い暗い夜や月が早く沈む夜が星を見るのに向いています。また冬の夜は言うまでもなく寒い！！です。防寒着はもちろんカイロなどのアイテムがあると快適です。またごろんと寝転がれば星空全体が見渡せるのでレジャーシートも必需品★下に銀マットを敷けばさらに快適に星を眺めることができます(^_^)もっと星空を楽しめるアイテムとして星座早見盤がおすすめ！最近ではスマホのアプリも充実しています。



★大東市で星空を楽しもう★

街の光から少し離れた野外活動センターでは、冬の星空をとってもきれいに観ることが出来ます★また、野外活動センターから少し歩いたところにある「室池(むろいけ)」は、空が広く開けており、ダイナミックな星空を楽しむことができます！野外活動センター内では、より星空を楽しむためのアイテムとして天体望遠鏡(有料：1台500円)や双眼鏡(有料：1台200円)の貸出も行っています。ぜひ遊びに来てください♪



10月から12月のサポート会員の方々です！ありがとうございます！

平田 栄児 平田 清華 岡地 ゆみ 松岡 美香 北畑 豪士 小田原 拓也 谷内 良成
新徳 美雪 吉本 要 木中 実 木中 裕香 麻當 博之 長崎 さくら

(順不同敬称略)

NPO法人大東市青少年協会は、私たちの活動にご理解いただき
支えて下さるサポート会員を募集しています！お申し込みはこちらから→





DAC 初詣 1月4日(木)

天気:晴れ 参加者:39名



DACの子どもやリーダー、協会員の人たちが四條畷神社に集まり、初詣をしました。

おみくじを引いて今年1年どんな年にしたいかななどを話し合っていました。全員でそろって参拝が終わるとみんなで毎年恒例のだるまさんが転んだをしました。その後DACのリーダーたちが今年1年の抱負を発表し合い、2018年もDACの活動が、とても楽しみにになりました！



科学実験クラブ

～リニアモーターカー～

1月20日(土) 天気:晴れ 参加者:20名



いもりぷらざにて、科学実験『リニアモーターカー』を行いました。今回のテーマ通り、まずはリニアモーターカーについて学び、それに使われている磁石の実験をしました。50円玉や10円玉などの硬貨が磁石にくっかず、予想とは違う結果に子どもたちはとても驚いていました。いよいよ、リニアモーターカーを走らせる実験！思い思いに作った車を、磁石をはりつけたレールの上に置き、いざスイッチオン！作った車がひとりでにレールの上を走り出し、その様子に子どもたちは興味津々！何度も車を走らせて楽しんでいました☆低学年から高学年まで、学べたことをノートに一生懸命書く姿が見られました。



磁石の性質をねこ先生に教えてもらいました～♪



いよいよ走らすよ～♪



スイッチ ON！ わあ～～走ったぞ

冬のキャンプスクール

冬の星空観察キャンプ

1月13日(土)～14日(日)

天気:曇り 参加者:8名



1,2ページ目でもお伝えしましたが、冬は星空を観察するのに最適！ということで8人の子どもたちは星空目指して山登りに挑みました。キャンプ場に到着してからみんなで星座盤を作ったり、星の事や星座の事について勉強をしました。星の勉強会が終わると、1人1つずつオリジナルのプラネタリウムを作りました。日もすっかり落ちて、いよいよ星空タイム！の予定でしたが空には分厚い雲が…。星は見れないかもしれないと、あきらめかけていたその時！みんなの願いが通じたのか、雲の隙間から星空が見え始めました☆急いでキャンプ場を飛び出し、室池に移動しました。雲はすっかりはれて、そこには満点の星空が広がっていました。「わあ！」と声を出して感動する子や、お昼に勉強したオリオン座や冬の大三角を見つけて喜ぶ子もいて、星空をめいっぱい満喫することができました。

2日目は1日目に作ったプラネタリウムをみんなで映し、昨夜見た星空を思い返していました☆



CS ならではのそろい
のキャンプ★



グラウンドに寝転んで
星空観察☆



目をぎゅっと閉じて
星を見る準備☆

大東アドベンチャークラブ(DAC)

1月例会～プレゼント作り～

1月21日(日) 天気:晴れ 参加者:52名

「1月例会！愛をこめて」を合言葉に、3月で卒団する14名のリーダー(中3)のために、みんなでプレゼントを作りました。事前に上期生ミーティングで作成した設計図をもとに、班の上期生が中心となって取り組みました。リーダーとの思い出を振り返りながら、感謝の気持ちをたくさん詰め込みながら作りました☆リーダーと今年1年しか一緒に活動していないフレッシュ(小6)のメンバーもじっくり考えながらお祝いメッセージを書いていました。リーダーの喜ぶ顔が早く見たい！とそわそわした様子でした♪



★A 参加受付中!・B 受付開始日 大東市内 2月7日(水) 12時 大東市外 2月1日(木) 12時

A キャンプリーダー交流会 2017

対象: キャンプリーダー・カウンセラー活動、自然学校活動をしている大学生・専門学生・社会人

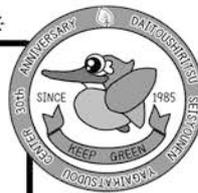
日時: 2月17日(土)13時~18日(日)17時

場所: 大東市立青少年野外活動センター及び周辺 **参加受付中!!**
 参加費: 2,000円(プログラム費・保険代・食事代・宿泊代 含む)
※懇親会費として別途1,000円が必要です。

集合解散場所: 野崎中公園

新たな出会い、新たな発見をして
 キャンプリーダーとしての自分を
 高めてみませんか?今後のキャンプ
 リーダー活動に活かせる知識が
 盛りだくさんです!

ネットからも受付中! →



2018.2月

行事カレンダー

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28

★B 大東市内 受付開始
 ★C 受付開始



★B 大東市外 受付開始
 ○あそびフリースペース

○ODS 草木染め

○あそびフリースペース

○リーダー交流会2017 (17~18)



B アウトドアスクール (ODS) 小・中学生対象 食育体験 パン作り



日時: 3月4日(日)9時~16時

ネット受付開始日: 大東市内 2/1(木)12時~
 大東市外 2/7(水)12時~

活動所: 大東市立青少年野外活動センター及び周辺

参加費: 1,800円(プログラム費・保険代 含む)

定員: 60名(最低催行人数 30名)

集合解散場所: いいもりプラザ

生地からパンを作ります! オープンが
 なくてもおいしいパンが作れるんだよ!



C 中学生卒業キャンプ 中学3年生対象 高校生卒業キャンプ 高校3年生対象 春の高校生キャンプ 高校生対象



日程: 3月17日(土)~18日(日)

ネット・事務局受付開始日: 2/1(木)12時~

場所: 大東市立青少年野外活動センター及び周辺

参加費: 2,000円(宿泊費・プログラム費・保険代 含む)

集合解散場所: 野崎観音

★集合時間は各プログラムで異なりますので、チラシでご確認ください。



中学・高校生活最後の思い出づくり
 をしよう★それぞれの3年間を振り返り、
 新しい道・夢を語り合いませんか?
 いろんな学校の友達もできるよ!

※中学生卒業キャンプ、高校生卒業キャンプ、
 春の高校生キャンプは別プログラムです。

詳細やお申込は
 コチラ!
 大東市青少年
 協会ホームページ



●申し込み・問い合わせ●

NPO法人大東市青少年協会 事務局

TEL: 072-874-5165

FAX: 072-886-3152

〒574-0036

大東市末広町1-301 アクロス1F

*第2木曜を除く12:00~21:00

<http://www.ysdnet.ne.jp>

e-mail: ysdaito@ysdnet.ne.jp



● Twitter



● Facebook

