



# やまびこ通信

campi daito NO. 324

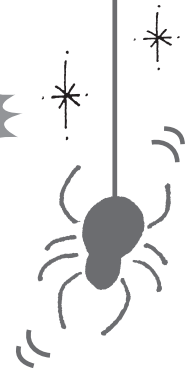
やまびこ:『子ども・自然・大人をつなぐ通信』です。飯盛山の中にある野外活動センターを中心に、大東市の自然や動物・生きものなどを月に1回、楽しく紹介します。

## あんなところにも!こんなところにも!?

# spiderweb

クモの巣

クモが巣を作る場所って知っていますか?クモは自分が安全だと思える場所で巣を作り生活をしています。なのでよく見てみると、屋根の下や葉っぱが生い茂っているところに巣がありますよ!!外敵から身を守れて適度にえさを確保できる場所に巣を作るといわれています。クモが苦手な人は多いですが、クモは害虫を食べてくれる生き物だと考えると少し見え方が変わってきませんか?



まだまだ謎がいっぱい!クモの生態について今回はクモの巣を紹介していきます!

強度

### クモの糸はめちゃくちゃ強い!

クモの巣は円形の網状だけでなく、不規則型・皿網・すじ網など種類によって網のはり方が異なります。糸の成分もクモの種類によってそれぞれ異なりますが、どれも強度が尋常でないことは変わらない事実です!

なんと、糸の強度は鋼鉄の5倍とも言われています。乾燥したクモの糸は弱く、1mの糸を30cmほど伸ばすと切れてしましますが、水分を含んでいれば3倍に伸ばせるほどの粘りと弾力性をもちます。実際、太さ1cmのクモの巣を作れば、飛んできた飛行機を受け止めることも出来てしまうそうです!!



巣作り

### クモの巣はどうして出来ている?!

強い糸で出来ているクモの巣には粘着性があり飛ぶ力の強いトンボやハチでさえも捕獲できるエサ取り機です。どんな風に巣が出来ているのでしょうか?

クモは腹の先の『糸いぼ』というトゲったところから糸を出しています。『縦糸』(移動用)粘性のある『横糸』(エサとり用)、『捕獲帯』(エサを巻きつける用)、『足場糸』(横糸張用)、『しおり糸』(命綱)と数種類の糸を巧妙に使い分けて巣を作っています。なので自分で引っかかること無く自由に移動出来るのです。『しおり糸』を腹から出してぶら下がり、巣の中のどこにいるのかを把握しています。クモの体重の2倍の重さを支える事が出来、目では見えませんが2本になっていて、一本が切れてももう一本で体を支えます。正に命綱です。クモの巣作りはすごいですね~♪

秘密

### 実は。。。クモは糸をリサイクルする?!

クモは頻繁に巣を張り換えますが、例えば、ズグロオニグモなどは、自分の壊れた巣を取り集め、糸を口に入れ、しばらくしてから直前に食べた糸をまた腹から出し、そのリサイクルした糸で新たな巣を張るのです。エコですね~♪





## 倒木の撤去が始まりました！

2018年9月4日(火)の台風21号の影響により起こった倒木の被害ですが、ようやく撤去作業が始まりました。

クラフトハウスにのしかかっていた木も撤去され、隠れていた屋根が姿を現しました!!これから細かなところの復旧も進めていきます。

ようやく日常を取り戻しつつあるキャンピだいとうですが、完全修復には、まだもう少しかかりそうです。ボランティアでたくさんの方が応援に駆けつけて下さり、感謝しています!本当にありがとうございます。



入場無料・雨天決行

# 野活祭! 2018!

11月4日(日)  
10:00~16:00

今年もやります!



毎年11月の第一日曜日にあるものといえば...。そう野活祭! ですが今年は台風の影響でハイキング道・キャンプ場内の倒木などたくさんあり、キャンピだいとうで行えるのか不安でした。しかし、たくさんの方々の協力のおかげで復旧が予定より早く進み、開催することができるようになりました!

今年も体験ブースでは、大人気の火おこしや丸太切り、クラフトをします。模擬ブースでは、手作りピザや豚汁、その他にも大東市内の団体からも出店していただき、おいしい食べ物がたくさんあります。大東アドベンチャークラブ(小6~中3)のみんなも、たこせん、ミルクせんべいなどを出店します!メイン会場ではステージで出し物もあります!ぜひ誘い合あって遊びに来てください。

野活祭2018  
出店していただく  
外部の団体を  
紹介します。

※変更がある場合があります。

|  |                                       |                                      |
|--|---------------------------------------|--------------------------------------|
| ボーイスカウト大東第2団<br>・フランクフルト(200円)<br>・ラムネ(100円) | らもと<br>・キムチチゲ(300円)<br>・ホルモン串焼き(100円) | (株)山田製作所<br>・さんま(300円)<br>・焼き芋(200円) |
| 大阪アグリバイオ(株)<br>・しいたけそば(200円)                 | 居酒屋ひだまり<br>・焼きそば(200円)<br>・焼き鳥(100円)  | 鈴木食堂<br>・うどん(250円)                   |

**無料バスのご案内!** この度、台風の影響でハイキングコースが登りづらくなっているため、バスを運行することになりました。ぜひご利用ください。

乗員:各回 先着28名

行き 住道南ロータリー(発)

帰り キャンピだいとう(発)

集合受付:住道駅出て、末広公園側のローソン前

受付のある会場入り口付近

出発時間:①9:30 ②10:30 ③11:30

①13:00 ②14:00 ③15:00

④13:30 ⑤14:30

④16:00 ⑤17:00(最終)

キャンピまで  
レッツゴー!



他にもメイン会場では、ハモネプを披露したり、ダイトンと一緒に遊べたりします!  
無料体験コーナーもあります!最後には毎年恒例のキャンプファイヤーを行います☆

## おいしい楽しい野活祭!来てね!わっしょ〜い!



10月からサポート会員の方々です!ありがとうございます!

坂下 弘明 (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→





## 大東アドベンチャークラブ(DAC) 9月上旬生合宿

9月1日(土)～2日(日) 日帰り 参加者：26名 雨

今年の上期生合宿は『仲良くなる』と『技術を身につける』の二本柱の目標で行われました。今回から上期生になったジュニア(中学一年生)が初めて上期生合宿に参加してきてくれました。着いてすぐにテント講習がありました。テントの立て方、片付け方を学びました。その後に火付け講習がありました。一人一つのカマドを使い、いかに少ない薪で火をつけれるか練習しました。自分たちで買い出したもので新DAC井大会をして、1位を



競いました。二日目には『お祝い会社』や『美化会社』を設立する会議が行われ、その後今後の自己目標を全員が立てました。10月に向けて技術が向上し、仲もしっかり深まり10月例会が楽しみになる上期生合宿になりました。



## 大東アドベンチャークラブ(DAC) 10月例会

10月7日(日) 参加者：64名 晴れ



大東アドベンチャークラブ10月例会は台風のために使えなくなったキャンプイを飛び出して深北緑地で活動しました。班で協力し、深北緑地から脱出する謎解きゲームをしました。深北緑地に散らばった九つの問題を班ごとに意見を出し合い、協力して、制限時間までにクリアしていました。今回初めてゲーム大会の企画運営を担当することになったジュニア(中学1年生)は、緊張しながらも上期生ミーティングでプログラム進行の練習してきた成果を発揮し、堂々と進めていました。最上期生となったミドル(中学2年生)は、それぞれグループワークを行い班をまとめ引っ張っていました。各自たくさんの成長が見られた例会になりました。



## ODS 食育体験 落ち葉で焼き芋

10月14日(日) 参加者：28名 晴れ

絶好の秋晴れの中、落ち葉で焼き芋が開催されました。到着して芋堀りのルールなどを確認し、準備をして、さっそくさつまいもを掘っていきました。大小さまざまな芋が土の中から顔を出しました。掘ったさつまいもは濡らした新聞紙とアルミホイルをまいて、みんな楽しそうに準備していました。準備ができた班から落ち葉の焚火の中に入れていきました。みんなでゲームをしながら焼きあがるのを待ちました。完成した焼き芋はホクホクで、とても上手く焼けました。ハフハフしながら食べました。すごくおいしくて子どもたちも大満足の様子でした。





さむ～い季節がやってきました。布団から出たくない日が続きますが、紅葉や夕焼けなど今だからこそ楽しめる自然がたくさんあります☆ぜひゆったり秋を“キャンピいだいとう”でお楽しみください♪

ODS(アウトドアスクール)

## 野外料理 炭火でぐるぐるバーンクレーン

日時：H31.2/10(日)9:00～16:00

ネット受付日：市内 12/1(土)12時～  
一般 12/7(金)12時～

場所：キャンピいだいとう及び周辺  
参加費：1,800円 対象：小・中学生  
定員：60名 最低催行人数(30名)



バーンクレーンを生地から作っちゃおう！できたら好きなトッピングでいただきます♪

## 大学生・専門学生・社会人対象 リーダー交流会 2018

日時：H31.2/16(土)13:00～17(日)17:00

ネット受付日：12/1(土)12時～  
場所：キャンピいだいとう及び周辺

参加費：2,000円

対象：キャンプリーダー・カウンセラー活動をしている18歳以上の方

ともに学び、ともに成長できる1泊2日の交流会です！新たな出会いがたくさんあります！



## 冬のCS(キャンプスクール) クリスマスキャンプ

日時：12/22(土)10:00～23(日)12:00

メリークリスマス！キャンプ場で過ごす  
聖なる夜。飾り付けをみんなで作って  
夜にはクリスマスパーティーをしよう♪

### 1日目プログラム

- 10:00 集合(いいもりぷらざ)・山登り
- 12:00 昼食
- 13:00 ツリー飾りつけ  
パーティー会場飾りつけ
- 16:00 夕食作り(パーティーメニュー)
- 19:00 クリスマスパティー  
ツリー点灯式
- 22:00 就寝

### 2日目プログラム

- 6:30 起床
- 7:30 朝食  
片付け
- 10:30 下山
- 12:00 解散(いいもりぷらざ)



場所：キャンピいだいとう  
及び周辺

参加費：9,800円

対象：小・中学生

定員：40名

最低催行人数(10名)

★CS特典★

参加回数に応じてプレゼントがもらえます！

1回目→オリジナルキャップ

3回目→オリジナルタオル

※平成29年度から参加回数は引き継がれています。



←CS  
クリスマス  
申し込み  
ページ

## < 行事予定表 >



1 ●★CS モトクロスバイク  
ネット受付開始  
★科学実験 ロボット  
ネット受付開始

2

3 ○DAC 11月例会(3～4)

4 ○野活祭



5 ○あそびフリースペース

6

7

8

9

10

11

モトクロス  
予約受付中!  
開催日  
3/27 10:00  
～28 12:00

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

12/1

12/7

●★ODS バーンクレーン  
市内ネット受付開始  
★リーダー交流会  
ネット受付開始  
★ODS バーンクレーン  
一般ネット受付開始



○米作り体験 新米試食会

○JL プチオータム

○お味噌の会

○あそびフリースペース



## 申込み方法

行事参加には事前の申込みが必要です。  
NPO 法人大東市青少年協会のHPから  
ご予約をお願い致します。

大東市青少年協会

検索



NPO 法人大東市青少年協会

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

※お申込の際、いただく情報は、大東市青少年協会の用途以外には使用致しません。

## お問い合わせ

NPO 法人 大東市青少年協会

TEL：072-874-5165

FAX：072-886-3152

受付時間：12時～21時(第2木曜日を除く)

〒574-0036

大阪府大東市末広町1-301

生涯学習センターアクロス 1F



Twitter

Facebook

