



やまびこ通信

campi
daito
NO. 321

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。

15年ぶりに火星が地球に大接近!?

今年の夏はアツいぜ火星!
スーパーマーズ

2018年は2003年以来15年ぶりに火星が地球に大接近する年!

7月31日が最も接近する日とされていますが、その前後1か月は最接近状態が続きます!

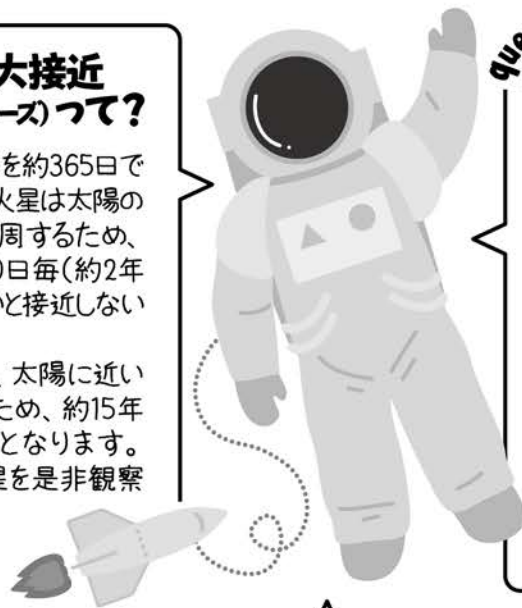
今年を逃すとなんと次は17年後の2035年!!!。今年の夏は火星観察の大チャンス!みようぜ火星!

question>

01 火星の大接近 (スーパーマーズ) つて?

地球が太陽の周りを約365日で1周するのに対し、火星は太陽の周りを約687日で1周するため、地球と火星は780日毎(約2年2ヶ月毎)にならないと接近しないこととなります。

2018年7月31日は、太陽に近い軌道で接近するため、約15年ぶりに「大接近」となります。赤く大きく輝く火星を是非観察してみてください。



question>

02 そもそも火星ってどんなもの??

火星は地球のすぐ隣をまわっている太陽系第4惑星です。火星の地表には酸化鉄が含まれているので赤く見える特徴があり、そのため赤いイメージのある「火」という漢字が当てられました。地球と同じように四季があるとされ水や生命体が存在していたのではないかと噂されています。また、最近では火星移住計画が進められており非常に注目されているのです!人類が火星に移住する日もそう遠くはないかもしれません。。。

question>

03 どうやって観るの??

8月は夕方から南東の空に見え、22時ごろに南の空まで上り、明け方3時ごろに沈みます。22時から24時ごろに南の空で一番光っている赤い星があればそれが火星です。建物などに遮られなければ街中でも肉眼で簡単に見つけられますよ!お子さんと一緒なら夏休みの8月下旬がオススメ。19時には見やすい高さにあがっています。また9月のお月見シーズンには土星・火星・木星が輝く贅沢な夜が続きます!

Let's try!

天体望遠鏡を使い 火星の模様を見てみよう!

火星が急接近するこの夏は火星の模様を見るチャンス!天体望遠鏡を使えば地球と同じように南北に氷で覆われた「極冠」や北に約1,500km広がり、東西には約1,000km広がっている黒いシミのような広大な台地の「大シルチス」も見えるはずですよ。



火星だけじゃない!

今年の夏は金星・木星・土星も見ごろを迎える惑星観察の絶好の機会です!

忘れちゃ困るぜ!
俺たちも!



輝け1番星!
金星さん

3月から9月ごろまで太陽が沈んだ後、西の空に輝いている一番星が金星です。夕方が明け方にしか見えませんが、ひと月に1度、月と金星が並んで見えることがありとても幻想的です。



しましま模様の
木星さん

縞模様でおなじみの木星は月の次に明るくすぐ見つけることが出来るはずです。木星の周りにはガリレオが発見したとされるガリレオ衛星という衛星があります。



わっかがあるよ
土星さん

木星に次いで太陽系で2番目に大きい巨大ガス惑星で地球の9倍もあります!?なんといっても特徴は土星の周りをまわっている土星の輪です! 氷と岩石で出来てるんだって!

惑星の大きさベスト③

- ①位 木星 71,492km
- ②位 土星 60,268km
- ③位 天王星 25,559km

きれいな青い星!天王星さん

地球の約4倍の大きさで、土星からさらに遠くにある惑星です。天王星が青いのは天王星を構成する水やメタンなどが青い光を強く反射するからなんだって!さらに、天王星には液体のダイヤモンドの海があるともいわれています!

4位: 海王星(24,764km)、5位: 地球(6,378km)、6位: 金星(6,052km)、7位: 火星(3,396km)、8位: 水星(2,440km)



この夏はキャンパイだいでとうで惑星を観察しよう!

4月にキャンパイで木星を観察したときは望遠鏡で縞模様や衛星もしっかり確認できました! 街の明かりから少し離れて空気の澄んでいる山や高原では天体をきれいにすることが出来ます。キャンパイだいでとうでも綺麗に惑星を観察することが出来ますよ! 天体望遠鏡(500円)や双眼鏡(200円)の貸出も行っていますので、この夏はキャンパイだいでとうで惑星を観察しよう!



5月から7月のサポート会員の方々です! ありがとうございます!

山崎 敦子 金森 浩一郎 西川 美智子 當麻 博之
濱本 昌哉 橋爪 香 鷲尾 富美

(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→



アウトドアスクール (ODS) マジカルスティックを積み上げよう！ 6月10日(日)参加者：14名 曇り*

6月10日(日)、キャンピだいとうには14人の元気な子ども達がきてくれました。今年は積み木からマジカルスティックと名前を変えて開催しました。マジカルスティックの名にふさわしい、何でも作れる魔法の板で自分たちの想像力を生かし、一人ひとりのこだわりを持った家を作りました。試行錯誤をくり返し、リーダーよりも高いタワーを作ったり、大豪邸やすごく長いドミノを倒したり、一万個の積み木で遊びました。家と家を道路でつないで作った国を最後は子ども達が怪獣となって崩し、片付けました。最初から最後まで楽しみました。



カカ夏研修

6月9日(土)～10日(日)参加者：28名 晴れ*

6月9日(土)～10日(日)にカカ夏講習がありました。カカ夏研修とは、「カカってこい夏！」という意味で、リーダー全員が個々のスキルを向上させ、チーム一丸となってこの夏を乗り越えるための研修です。

1日目はロープ技術を使い、タープを張って寢床を作りました。そして教育長さんに、人権研修をして頂きました。リーダーたちも人権についてお互いに意見しあい、相手の立場に立って考える事で気付く事があり、身になっていた様子でした。その後、田原台に貴重な蛍の群生を観察しに行き、蛍の生態や特徴などを学びました。2日目は天文班と虫班に分かれて、天文班は星座、虫班はてんとう虫などキャンピでも見られる虫について学びました。

2日間の研修ではたくさんの元リーダーに協力していただき、リーダーたちにとっても夏に向けてのスキルアップや新しい知識の獲得など実のある研修になっていました。リーダーたちは夏に向けて課題を見つけ、やる気もアップしていました。



大東市こども会ジュニアリーダー講習会 (JL)

開講式 7月15日(日)参加者：76名 晴れ*

7月15日(日)に大東市ジュニアリーダー講習会の開講式がありました。サーティーホールで教育長をはじめ、たくさんの来賓の方や保護者の方々を迎え開催されました。今年のJLっ子は全員で81名、開講式にはそのほとんどが参加してくれました。初めて会う子ばかりで緊張していた様子でしたが、前座をつとめてくれたリーダーやシニアリーダーのスタンプが子どもたちの緊張を和ませてくれました。市民ギャラリーで行われたゲーム大会では、リーダーと子どもたちが一緒になってゲームで盛り上がりました。短い時間でしたが子どもたちとたくさん関わり、サマーキャンプも楽しみという声がたくさん聞かれました。



夏といえばキャンプ！ 水遊びやスイカ割りなど
暑い夏を涼しく楽しもう☆ キャンピイだいとうには
夏シーズン限定で“プール”も利用できます♪
今月はこの夏イチオシのキャンプを紹介します！

夏のCS(キャンプスクール)③ 夏祭りキャンプ！

日時：8/20(月)10:00～21(火)12:00

自分たちでお祭り作り。屋台作りや売り手など
すべて自分たちで行うよ。夜になると太鼓を
叩いて思いっきり祭りを楽しもう！生のお囃子で
盆踊りだ♪

1日目プログラム

10:00 集合(いいもりプラザ)・山登り
12:00 昼食
13:00 お祭り物品作成・盆踊り練習
15:00 屋台作り(お祭りメニュー)
17:00 着替え
17:30 お祭り開始
19:00 盆踊り開始
21:30 就寝

2日目プログラム

6:00 起床
7:00 朝食(サンドウィッチ)
片付け
10:30 下山
12:00 解散(いいもりプラザ)



ネットにて
好評受付中！



←夏祭り
キャンプ
申し込み
ページ

場所：キャンピイだいとう及び周辺
参加費：9,800 円
対象：小・中学生
定員：80 名 最低催行人数(30 名)

おとな・ファミリー部 米作り体験

大東市歴史民俗資料館とのコラボ企画！
昔の農具と農法で稲作を体験できる行事です。
大東市における農耕の歴史も学べます☆

場所：キャンピイだいとう及び周辺
参加費(参加回数ごと)：おとな 3,000 円
こども 2,000 円、未就学児 300 円
定員：各回 50 名 最低催行人数(10 名)

第6回 草取り③・カカシ作り

日時：9/2(日) 受付：8/1(水)12時～
収穫前の稲穂を守る、カカシを手作りします！

第7回 稲刈り 受付：9/1(土)12時～

日時：10/8(日祝) 予備日 10/13(土)
黄金に実った稲を、鎌で1株1株刈り取ろう♪

第8回 脱穀・糶摺り 受付：9/1(土)12時～

日時：10/28(日) 予備日 11/11(日)
せんばこぎで脱穀、唐臼(からうす)で糶摺ります！

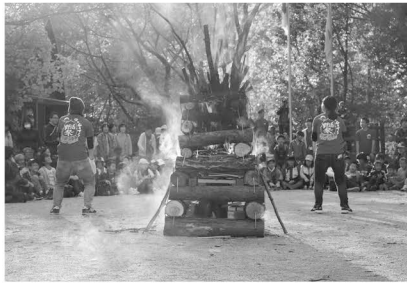
祭りだ！ワッショイ！

11月4日(日)は野活祭

入場無料！雨天決行！
どなたでもご予約なく、ご参加頂けます！

昨年は1,100人を超える方々にお越し頂き
ました！今年も野外体験が満載！楽しい時間を
自然の中、皆様と共有しましょう♪最後は
巨大キャンプファイヤーで盛り上がりませよ！
ぜひご参加お待ちしております♪

※できるだけ公共バスやハイキングでお越しください。ご協力お願いします！



< 行事予定表 >



- 1 ○あそびフリースペース
★ODS 焼き芋
・市内ネット受付開始
- 2 ★CS クリスマス
・ネット受付開始
- 3 ★米作り カカシ作り
体験参加受付開始
- 4 ○CS とことんキャンプ
(2～3)
- 5 ○DAC上期生ミーティング
○米作り 草取り③
- 6
- 7 ○DAC 8月例会(7～9)
- 8
- 9
- 10
- 11 ○親子ふたりぼっち
キャンプ(11～12)
- 12
- 13
- 14 ○JLサマーキャンプ
(14～17)
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20 ○CS 夏祭り(20～21)
- 21
- 22 ○あそびフリースペース
- 23
- 24
- 25 ○夏季エンディング
セレモニー
- 26
- 27
- 28
- 29 ○あそびフリースペース
- 30
- 31
- 9/1 ★餅つき受付開始
★米作り 稲刈り
・体験参加受付開始
★米作り 脱穀・糶摺り
・体験参加受付開始

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.ystdnet.ne.jp/ystdnet/

※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

