



うみほしコラム うみほし風呂



うみほし公園には宿泊棟にお泊りの方限定で入れるうみほし風呂があります。  
※組数が少ない場合は別のお風呂を使っています。

このお湯 どうやって温かくしてるか知っていますか？

森のエネルギー工房



この施設で 林森 + 太陽 のエネルギーを使って水を温めています。



自然のエネルギーをたっぷり感じながら入浴してみてください☆

イラスト：アキフミキング

うみちゃん日記



公園は1~2月末までお休み期間  
雪がたくさん降るよ!

野うさぎの足跡

umihoshi information

2022年 2023年  
冬期休園のお知らせ — 12月28日(水)~2月28日(火)まで  
冬期休園期間になります。  
※期間中お問い合わせの際は土日祝を除く9:00~17:00の間にご連絡ください。

アクセス -access-



車  
◀ 京都縦貫自動車道経由「与謝天橋立IC」から25分  
京都・大阪から約2時間  
電車・バス  
◀ 京都丹後鉄道「天橋立駅」から丹海バスで伊根方面へ約40分  
丹海バス「波見口」バス停下車→公園まで約2km

京都府立丹後海と星の見える丘公園  
【開園時間】9:00~17:00 (7~9月は20:00まで)  
【休園日】木曜日(祝日除く)及び年末~2月末 ※7~9月無休  
※入場料・駐車料金 / 無料  
〒626-0211 京都府宮津市宇里波見  
E-mail: e-ds@eco-future-park.jp  
TEL: 0772-28-9111 / FAX: 0772-28-9025  
Instagram 毎週更新中!!  
公園まとめサイト  
うみほし公園 検索  
http://www.eco-future-park.jp/

発行・指定管理者 NPO法人 地球デザインスクール

うみほし通信 vol.89 冬号

特集 星ってなんだろう？



1・2月  
公園は「休園期間」  
※3月1日(水)から開園

公園情報

うみほしデイ 【日にち】 3月19日(日)

午前部 午後部  
工作デイ 森づくりデイ  
3月の工作は毎年恒例の手作り巣箱づくりをします。  
1作品 1000円 予約優先 10:00-11:30  
参加無料 要予約 13:30-15:00  
森にすむいきものたちのことを考えながら森づくりをします。

3月の 木のカフェ  
お弁当の予約販売 +セミナーハウスにて数量限定販売 1つ600円  
営業日 11:00~15:00

フード 体験 ステージ など  
出店者募集中! 応募締切 2月28日(火)  
公園までお電話ください  
令和5年 4月30日(日)  
アースデイ丹後2023 開催決定!

photo by K.takuro

宇宙の歴史

138億年前 宇宙誕生

137億年前ごろ 最初の星が誕生

135億年前ごろ 最初の銀河が誕生

数多くの銀河・星が誕生



星空案内人

とっくり

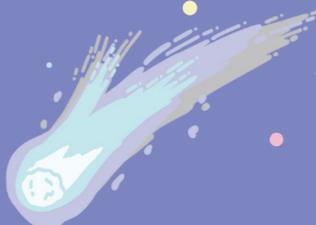


冬は夜空に明るく輝く星を多く見ることができます。一等星が7つもあって、そこに木星や火星などの惑星も加わり、さらに空気が澄んでいるので小さな星たちも見えやすく、にぎやかな夜空になります。さて、星空の案内をしています

「そもそも星ってなあに？」

という質問をいただきます。今回は、夜空に光っているものについてちょっとだけ分かりやすく説明できたらと思います。このお話を呼んで、夜空に光る星はどんな「星」か観察してみましょう★

星ってなんだろう？



恒星 (こうせい)

宇宙空間にあるガスが集まり、核融合 (かくゆうごう) という反応が起き、内部で大量の熱が発生し、光を放っています。だから夜空で光って見えるんです。地球のように岩石でできた星ではなく、熱い気体でできた星です。私たちの近くにある太陽も恒星の1つ。恒星の寿命は数百万年から数百億年とさまざまあって、太陽はこのあと徐々に大きくなり50億年後には、金星を飲み込むほどの大きさになると考えられています。

\*\*\*\*\*

彗星 (すいせい)

多くは太陽の周りを長い時間まわっている氷の塊で、「よごれた雪だるま」とも言われます。彗星の中には海王星よりも遠いところからくるものや、200年以上かかってまわるものもあります。

\*\*\*\*\*

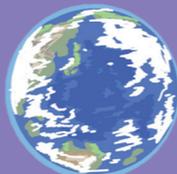
流れ星 (ながれぼし)

宇宙にある小さなチリや氷、砂つぶなどが地球をおおう空気層 (大気圏) に飛び込んできたときに燃えて、光って見えるもの。小さなもので米つぶぐらいのものもありますが、それでもとても明るく光るようです。

\*\*\*\*\*

自らが光っている星

反射して光っている星



惑星 (わくせい)

恒星の周りをまわっていて、岩石やガスや氷のかたまりでできています。太陽の周りをまわっている惑星は地球も含めて、水星・金星・火星・木星・土星・天王星・海王星の8つあります。夜空を見ていて光っているのは太陽の光を反射しているからで、恒星と比べてあっちに行ったり、こっちに行ったりとするので、「惑わすような動きをしている星」から「惑星」と名付けられました。

\*\*\*\*\*



「エウロパ」



「エンケラドゥス」

衛星 (えいせい)

惑星の周りをまわり、地球では月にあたるもの。火星には2つの衛星があり、木星には80個以上も確認されています。衛星の中でも木星の「エウロパ」や土星の「エンケラドゥス」「タイタン」には液体の水があるのではないかと考えられています。もしかしたら、地球外生命体がいるかも!?

その他にも

(じんこうえいせい)

人工衛星



地球の周りをまわっている、人間によって打ち上げられたもの。さまざまな種類の人工衛星があって、天気予報やカーナビ、インターネット通信にも利用されていて私たちの生活には欠かせないものです。日の入り後や日の出前に点滅せずに動く星があれば、それは人工衛星もしくは国際宇宙ステーションかもしれません。

46億年前



太陽の誕生



地球の誕生

星の事に興味をもったら、うみほし公園に行ってみよう!

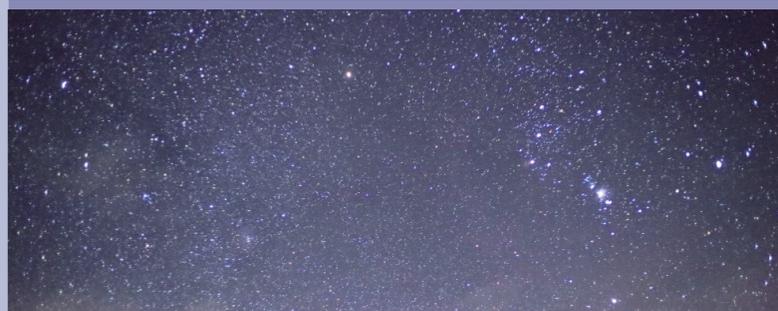
星空観望会

3月25日(土)

17:00 - 21:00

参加費無料 / 有料レンタルあり

天気が良ければ園内を自由に散策して星空を堪能できます。双眼鏡やゴロ寝マットのレンタルもあります☆



京都自然塾

(事前予約制)



森の教室



石の地球



地球の道

脚本家の倉本聰氏監修の「C・C・C富良野自然塾」をモデルとした環境問題の本質を考える環境プログラムです。

「森の教室」で森の大切さを学び、「石の地球」で私たちの地球が「奇跡の星」と言われている所以を知り、「地球の道」で地球誕生から現在までの46億年の歴史を460mの距離に置き換え、歩いて体感します。

point!

富良野・今治・北九州・東京・裏磐梯・勝山で体験できる自然塾、関西で体験できるのは、丹後海と星の見える丘公園だけです。

公園では46億年の地球の歴史を辿るプログラムを行っています。壮大な歴史を感動と共に体感してみませんか?

誕生する星もあれば消滅する星も