

家族 de 星空を見上げよう

☆家族で星空を見上げてみませんか

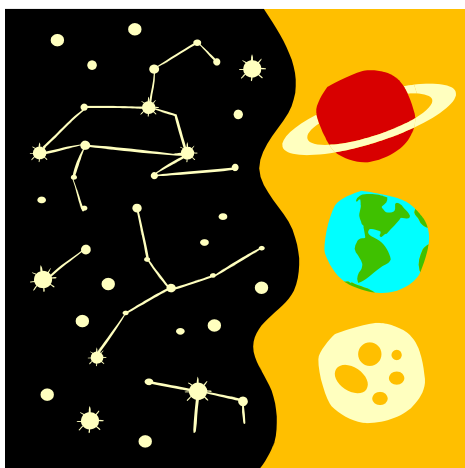
晴れさえすれば、夜空にはいつも星がかがやいています。暗い場所に出かければ、天の川が見えるかもしれません。もちろん自宅からだって、きれいな月や星はみえます。今夜晴れたら、家族で星空を見上げてみませんか。きれいな星空や流れ星。みんなの気持ちが明るくなります。会話がはずみます。星空の下で、きっと家族の絆が深まることでしょう。



☆家族で星空ロマンをわかちあいましょう。

明るい星、暗い星。青い星、赤い星。星空は、宇宙の宝石箱。

きれいな星をながめると、大人も子どもも、瞳が星のようにきれいに輝きます。心が星のように明るく、うつくしく光ります。さあ、今夜も家族そろって星空の宝探しを楽しんでみましょう。



きっと家庭も明るく輝きます

星空は、日ごと季節ごと時間ごとに、表情豊かに変化します。一つ一つに、さまざまな物語やヒミツが秘められています。

夜空を見上げながら、星の名前、星座物語、星の明るさや色、突然の流れ星や新天体、そして大宇宙の神秘について家族で語りませんか。家族いっしょに宇宙の宝探しをしながら、一生の思い出と

絆をつくりませんか。

子どもたちは、大人より大きく澄んだ瞳で宇宙を見つめます。子どもとともに、うつくしく豊かな気持ちを家族でわかちあいましょう。



☆家族の誕生日の星座をさがしてスターパーティ

おじいちゃんの星座、妹の星座…家族の誕生日の夜に、誕生日の星座を見つけられるとステキですね。でも、実は太陽との位置関係でそれは無理なことなのです。誕生日の星座は、誕生月から3ヶ月前に見やすくなります。3ヶ月、ちょっと早めの誕生会を、星空を見上げながら、またはパレットおおさきのプラネタリウムで開催！というのはいかがでしょう。

家族の星座、家族が好きな星座を、家族全員でみるというのは、とってもステキなことだとおもいます。星空を見上げながらのパーティもおすすめです。



☆ 星空観察七つ道具

- 1 星座早見盤 ……その日、その時の星座さがしに便利です。
- 2 大きな懐中電灯と小さな赤ゼロファン付き懐中電灯 ……安全、快適な星空観察の必需品。
- 3 方位磁針 ……星座さがしは、まず方位を知ることから。
- 4 双眼鏡 ……小さな双眼鏡一台で、月や暗い星がとてもよく見えます。
- 5 星座の図や天文現象カレンダー ……パレットおおさきHPからもダウンロードできます
- 6 寒くない服装 ……じっくり星を観察するための必需品。夏は虫除け対策も重要です。
- 7 暖かい飲み物、お夜食 ……星空観察は夜のピクニック。楽しいひとときを！

☆ 星空さがしのコツ

- 1 北極星をさがし、方位を確認する。カシオペヤ座や北斗七星が良い目印です。
- 2 季節ごとのわかりやすい星の並びや星座をさがす。夏の大三角、秋の四辺形、冬の大三角、春の大三角、さそり座や、はくちょう座、さそり座、ペガサス座、オリオン座、しし座など。
- 3 明るい星からたどる。星の並び、間隔を上手に使う。わかりやすい星座から順番に探す。



☆ パレットおおさきは家族の星空観察を応援します

星が見たいのに天気が悪い。せつかくの休日なのに雨。今夜は晴れそう。そんな時は、ぜひプラネタリウムへ家族そろって楽しいお出かけを！ その夜に見える星空を再現し、家族そろってのスターウォッチをお手伝いします。みんなで星座探しの練習、子どもは理科の勉強、お父さんはひと眠り…それぞれの楽しいひとときを。

プラネタリウムのあとは、ぜひ本物の夜空を見上げてください。家族で見る本物の星は、何十倍も何百倍もきれいなはずです。

プラネタリウム投影 ……土・日、祝日、学校長期休業中は一日4回投影。お子様から大人の皆さんまで幅広い層にお楽しみいただけるようなラインナップをそろえています。

星をみる会(月一回) ……屋上天文台でホンモノの宇宙と出会えるチャンス。曇ってもプラネタリウムの星をみることができます。地域の星空好きの皆さんとの交流も楽しめます。

パレット星空音楽会 ……プラネタリウムの満天の星空のもと、素敵な音楽を楽しみましょう。

初歩の天文学 ……星空の楽しみから話題の天文現象、天文学の基礎を学びましょう。



お問い合わせ 大崎生涯学習センター (パレットおおさき)

大崎市古川穂波三丁目4-20 電話0229-91-8611

ホームページ <http://www.palette.furukawa.miyagi.jp/>