



地球の温暖化！？

1時間当たり50mm以上の大雨が降った日が、1976年から2019年にかけて1.4倍になって

います。地球の温暖化が主な原因と言われていますが、地球温暖化は自然が原因のものと、人の

生活が原因のものがあります。自然が原因のものとしては、気候はもともと変わっていく性質であ

ること、火山の噴火や太陽の活動、エルニーニョ現象やラニーニャ現象と呼ばれる海水温度の

*1

変化があります。人の生活が原因のものは、大気中の二酸化炭素などの

温室効果ガスが増えることで気温が上昇します。自然が原因のものは、

私たちの力では、どうすることもできませんが、人の生活が原因のものは

私たち、ひとりひとりが気をつけることで対策できます。みなさんも

お家の人や、お友だちとどんなことができるのか、話しあってみませんか。

*1 太平洋の赤道地域の日付変更線付近から南米沿岸にかけての海水温度が平年より高い状態が1年程度続く現象をエルニーニョ現象と言う。反対に低くなる現象をラニーニャ現象といい、異常気象の原因の一つといわれている。



子ども相談室 ぱいっ子ほっとライン(子ども専用電話)

0800-200-3218(通話料無料) 大人の方は 0595-63-3118 へ

うれしいこと、かなしいこと、だれかにはなしたいこと、こまったこと、なやん

でいること、なんでもいいよ、おはなししてみてね。ひみつは必ずまもります。

月・火・木・金 午前 8:30～午後5:15

水 午前10:30～午後7:00

面談もできます。
場所: 名張市丸之内79
名張市総合福祉センター
「ふれあい」2階

♡ 「なばりん」です。よろしくね! ♡ ♡ ♡



みなさん、こんにちは。 わたくし、「なばりん」はこの度、『名張市公認
キャラクター』に選ばれました! **ありがとう!** ぱりっ子会議で名張市を
もっと全国の人に知ってもらいたい という意見から生まれた
「なばりん」。名張の魅力をいっぱい詰め込んだわたしの姿も、ぱりっ
子会議の子どもたちが考えてくれました。

自分でいうのもはずかしいけど、かわいいでしょ!!

これから、いろんなところで、みなさんにお会いしたいので、「なばりん」のこと、たくさんの
人に紹介してほしいな。「なばりん」のラインスタンプもあるので、(これはちょっとだけお金がかか
かかってしまいます。ごめんなさい)、みなさんも使ってみてね。

では、真夏の暑さに負けないように、健康に気をつけてお過ごしくださいね。

なばりん

まめちしき
* * * **ほっとライン豆知識** * * * * * * * * * * * * * * * * * * *

「シロクマ(ホッキョクグマ)の地肌は黒。毛の色も白ではなく、透明」

地肌が黒いのは、熱を集めるためで、毛も透明でストローのように中が空洞になっています。

透明なので、日光が透過し、効率よく体に熱を伝えます。さらには、中が空洞になっていると、

伝わった熱を逃がしにくい(空気が断熱材になる)のです。しかし、毛が透明ならば、地肌の

* 熱をつたえにくいもの

色が透けて見えそうですが、実際は光が乱反射して白くみえるのです。

* 光がさまざまな方向へ反射すること



* 動物園などで、ちょっと黄色くなったシロクマを見かけることがありますが、あれは、毛の空洞に汚れがたまっているのです。

同じように空洞に『藻』が生えることがあります。『ミドリグマ』で調べてみてね。*

お知らせ これまでに発行した『ほっとライン』は名張市のホームページで見ることができます。

アクセス方法 : [名張市ホームページ](#) → [子育て](#) → [子ども条例](#) → [子どものみなさんへ\(こどもそうだんしつより\)](#)