

なんで冬に星はきれいに見えるの？



空気が乾燥してチリが少ないから！
冬は空気がとても澄んでいて、星の光を邪魔する水蒸気やホコリが少ないんだよ。

01 January 2026

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
28	29	30	31	1 元日	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12 成人の日	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

02 February 2026

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11 建国記念の日	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23 天皇誕生日	24	25	26	27	28
1	2	3	4	5	6	7

寒いときに、からだ^{ふる}が震えるのはなぜ？



熱をつくるための「ふるえ」だよ！
筋肉を動かして熱を生み出し、体温を上げようとする、からだの反応なんだ。

さくらぜんせん
「桜前線」ってどうやって
き
決めているの？



ひょうほんぼく さくら
全国にある「標本木」という桜の木の
かいかび
「開花日」を地図上で線をつないでい
すす
くと、南から北へ進む“桜前線”ができ
るんだ。

03 March 2026

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20 春分の日	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4

04 April 2026

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29 昭和の日	30	1	2

ランドセルには、なんで
はんしゃざい
反射材がついているの？



車のライトを反射して光るからだよ！
光をはね返して自分の存在を知らせ、
夜や暗い雨の日の安全を守るんだ。

およ
こいのぼりが泳いで見えるのは、どうして？



つつ
筒のような形をした布でできていて、
風が吹くとその中に空気が入り、布が
ふくらむことで泳ぐように見えるよ。
たきのぼこいのぼり
滝を登った鯉が龍になったという話
から、「立派に成長してほしい」という
ねがいが込められているんだ。

05 May 2026

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
26	27	28	29	30	1	2
3 憲法記念日	4 みどりの日	5 こどもの日	6 振替休日	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24 31	25	26	27	28	29	30

06 June 2026

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	1	2	3	4

カタツムリはどうして、
カラを背負っているの？



外からの敵と、乾燥から身を守るためだよ！
カラは自分のからだだから水分が逃げないようにフタをすることで、湿度の低い場所でも生きられるようにしているよ。

もよう
スイカのしま模様はどう
やってできるの？



いでんし
すいかの遺伝子によって色や模様の
かたち き
形が決まるんだよ。
どうぶつ はっけん
その目立つ模様は、動物に発見され
しんか くふう
やすくするための進化の工夫とも考
えられているよ。
たね はこ
食べられることで、種を遠くまで運ん
なかも ふ
でもらい、仲間を増やしているんだ。

07 July 2026

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20 海の日	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	1

08 August 2026

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11 山の日	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23 30	24 31	25	26	27	28	29

打ち上げ花火は、なぜ
あんなにカラフルなの？



かやく きんぞく こな
花火の火薬には「金属の粉」が入って
いるから！
みどり
赤はストロンチウム、緑はバリウムな
ど、金属の種類で炎の色が変わるん
えんしよくはんのう
だよ。(これを炎色反応って言うよ)

だんご つ
お月見でお団子を積む
のはどうして?



かんしゃ ほうさく けんこう ねが
月に感謝し、豊作や健康を願うための
「お供え」のため!
まんげつ あらわ えんまん
丸い形は満月を表していて、「円満」
や「ものごとの成就」を意味するよ。
じゅうかく いも に
昔は収穫した芋だったけど、似せた団
子を供えるようになったんだ。

09 September
2026

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
30	31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21 敬老の日	22 国民の休日	23 秋分の日	24	25	26
27	28	29	30	1	2	3

10 October
2026

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
27	28	29	30	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12 スポーツの日	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

さんま
秋に秋刀魚がおいしい
理由とは?



さむ そな えいよう
サンマは、寒い冬に備えて栄養をため
ているから!
あたた めざ
秋になると、南の温かい海を目指して
だいいどう たび
大移動するよ。この旅に備えて、ごは
んをたくさん食べて体中に脂を蓄え
るから、と一っつてもおいしいんだ!

たいふう
寒くなると台風が少なくなるとはどうして?



あたた
台風は、温かい海で生まれるから!
すいじょうき
夏から秋の温かい海の水蒸気が、空
うずま
で大きな渦を巻き、台風になるんだ。
つめ
寒くなると海の水が冷たくなり、台風
をつくるためのエネルギーが足りなくな
るから、台風も少なくなるんだね。

11 November 2026

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
1	2	3 文化の日	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23 勤労感謝の日	24	25	26	27	28
29	30	1	2	3	4	5

12 December 2026

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
29	30	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	1	2

クリスマスツリーの星に
いみ
意味はあるの?



たんじょう
イエス・キリストの誕生を知らせた「ベ
あらわ きぼう みちび
ツレヘムの星」を表し、希望や導きの
かざ
シンボルとして飾られているよ!
かそく あつ
家族や人々が集まるクリスマスに、導
ねが こ
きや願いを込めてツリーに星を飾る
ぶんかてき いみ
という文化的な意味があるんだ。

もち
 どうしてお正月にお餅を
 食べるの？



かみさま
 新しい年の神様からいただく「元気の
 パワー」のため！
 お餅は神様へのお供え物で、特別な
 力が宿っているんだ。それを食べて、
 一年を健康で、食べ物に困らず幸せ
 に過ごせるようにお願いするんだよ。

01 January 2027

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
27	28	29	30	31	1 元日	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11 成人の日	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24 31	25	26	27	28	29	30

02 February 2027

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11 建国記念の日	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23 天皇誕生日	24	25	26	27
28	1	2	3	4	5	6

せつぶん まめ おに な
 節分で豆を鬼に投げる
 のはなぜ？



節分に豆を鬼に投げているのは、「鬼
 =災いや悪いもの」を追い払うため！
 豆には「魔(ま)を滅(めっ)する」とい
 う語呂もあり、福を呼び込む願いが込
 められているよ。