



にっしょく
日食って、
げんしょう
どういう現象？

- ① たいよう つき **太陽が月にかくされる**
- ② たいよう ちきゅう **太陽が地球にかくされる**
- ③ つき ちきゅう **月が地球にかくされる**

こた **答えはうら面で！** めん



こたえ にっしょく つき たいよう ひかり げんしょう
答：①日食は月が太陽をかくして光をさえぎる現象で
す。太陽⇒月⇒地球の順にならびます。

しら 調べてみよう！

つき み えほん 『月の満ちかけ絵本』

(おおえだしろう ぶん さとう え あすなる しょぼう 2012.9 J446/9N)
大枝史郎/文 佐藤みき/絵 あすなる書房

しんげつ みかづき つき み しゅく つき うちゅう
新月から三日月までの月の満ちかけの仕組みがわかります。月と宇宙
まめちしき しょうかい ちゅうがくねん
の豆知識も紹介されています。(中学年～)

つきがく でんせつ かがく 『月学 伝説から科学へ』

(いなばしげかつ ちよ あがたひでひこ かんしゅう いまじんしゃ 2017.8 J446/12N)
稲葉茂勝/著 縣秀彦/監修 今人舎

つきにまつわることがらを、かがくてき、しゃしん すはん
月にまつわることがらを、科学的に、写真や図版をつかってわかりや
すく解説し、月と日本人の関わりなど関連情報もついています。巻末に
かいせつ つき にほんじん かが かんれんじょうほう かんまつ
は索引と月の基本情報が紹介されています。見返しには月伝説のマン
さくいん つき きほんじょうほう しょうかい みかえ つきでんせつ
ガもあります。(中学年～)

かがく きそ れき 『これならわかる!科学の基礎のキソ 暦 (ジュニアサイエンス)』

(すずきみちひろ ちよ へん まるぜんしゅつぱん 2013.12 J449/6N)
鈴木充広/著 こともくらぶ/編 丸善出版

つき たいよう うご かんけい こよみ なぞ
月や太陽の動きと関係する、暦のしくみの謎をクイズやイラスト
などを使ってQ&A方式でわかりやすく解説。巻末には、用語解説や
さくいん ほうしき かいせつ かんまつ ようごかいせつ
索引があります。(高学年～)

み 見てみよう！

こくりつてんもんだい
「国立天文台」 <https://www.nao.ac.jp/>

まいつき ちゅうもく てんもんげんしょう しょうかい じょうほう こよみ かん
毎月の注目の天文現象を紹介したほしぞら情報や暦に関する
ようごかいせつ てんもん うちゅう きそちしき まな にっしょく
用語解説など、天文や宇宙について基礎知識が学べます。日食や
げしよく しゅく せつめい にっしょく お ひ いちらん しょうかい
月食の仕組みの説明のほかには日食が起こる日の一覧なども紹介さ
れています。