

としょ★スタ

月と太陽



月は日によって見える形が変わっていたよね！覚えているかな？

うん！でも、どうして月は日によって見える形が違うんだろう？

それを知るためには、月と太陽の位置を知る必要がありそうだよ！



月と太陽の位置関係を調べよう

キーワード

月 太陽 位置 満ち欠け など

図書館の本に貼ってあるラベル K444 K446 など

K444

Kは子どもの本のしるし



※本をテーマ別にならべるため、図書館の本にはテーマを表す 数字のラベル がついています。
同じ数字の本は、「同じテーマの本」なので、この数字をたよりに図書館の本をさがしてみよう！

★図書館の本で調べる★

百科事典を見よう

「月」をキーワードに調べてみよう。

- ・『総合百科事典ポプラディア』（1～18巻） ポプラ社 2011 KR031
- ・『学習に役だつ教科書用語事典 理科』（1～5巻） 木谷要治／監修 学研 1995 KR031
- ・『ニューワイド学習百科事典』（1～8巻） 学研 2002 KR031

理科の事典を見よう

キーワードを目次や索引で探そう！

- ・『新エリア学習事典 7 理科2』 学研 1994 KR301
- ・『ビジュアル理科事典』 今泉忠明／監修 市村均／編・著 学研プラス 2015 KR403
- ・『ベスト教科事典 理科2 物質とエネルギー 地球と宇宙』 学研 2000 KR031
- ・『原色ワイド図鑑 18 天体・気象』 学研 2002 KR 031
- ・『新図詳エリア教科事典 地球・宇宙』 学研 1994 KR 031

もっと詳しい本はあるかな？

- ・『月と太陽ってどんな星？』 縣秀彦／著 誠文堂新光社 2013 K444
- ・『月と星座大事典』 縣秀彦／監修 あかね書房 2021 K446
- ・『月のみちかけ』 藤井旭／監修・写真 ほるぷ出版 2019 K446
- ・『月の満ちかけをながめよう』 森雅之／イラスト 相馬充／監修 誠文堂新光社 2018 K446
- ・『地球が回っているって、ほんとう？』 布施哲治／著 くもん出版 2009 K448

★インターネットで調べる★

●NHK for School

番組『ふしぎエンドレス』

(http://www.nhk.or.jp/rika/endless6/?das_id=D0005110459_00000)

↑第11回 なぜ月の形がちがう？

(http://www.nhk.or.jp/rika/endless6/?das_id=D0005110460_00000)

↑第12回 月の形が変わるしくみは？

N H K for school (<https://www.nhk.or.jp/school/>)

「なぜ月の形がちがう？」「月の形が変わるしくみ」「月食がおこるしくみ」など。

！ポイント

【教科】→ 理科 ・ 【学年】→ 小6 ・ 【キーワード】→ “月” にして検索してみてね！

どのように月が動いているのか、
動画でみると分かりやすいよ！



●国立科学博物館 デジタル学習コンテンツ ★理工『宇宙の質問箱 月編』

(<https://www.kahaku.go.jp/exhibitions/vm/resource/tenmon/space/moon/moon00.html>)

●月・月の探査 | 宇宙ワクワク大図鑑 | 宇宙科学研究所キッズサイト「ウチューンズ」

(<https://www.kids.isas.jaxa.jp/zukan/solarsystem/moon03.html>)

もっと知りたい！

月の表面の模様やクレーターを調べてみよう！

- ・『月を知る!』 三品隆司／構成・文 吉川真／監修 岩崎書店 2017 K446
- ・『月をみよう 新装版』 藤井旭／著 あかね書房 2005 K446
- ・『月のかぐく』 えびなみつる／絵と文 渡部潤一／監修 中西昭雄／写真 旬報社 2011 K446

★インターネットで調べる★やもっと詳しい本はあるかな？で

紹介したサイトや本もチェックしてみよう！



ここで紹介した本以外にも、図書館には役立つ本があります。
紹介した本、インターネットのサイトは2025年3月現在の情報です。