

学年	6年	教科	理科	単元名	月と太陽
----	----	----	----	-----	------

パスファインダー(資料さがしのナビ) 2015年11月5日 ()

月と太陽の表面

の資料をさがす

太陽と月はどちらも宇宙にあり、地上から観察すると1日のうちに東から出て西にずんでいきます。太陽と月ではどんなところが似ていて、どんなところがちがっているのでしょうか。

1 手がかりとなるキーワード

月	クレーター	雨の海
晴れの海	太陽	黒点
コロナ	プロミネンス	フレア
月球儀		

2 辞書・事典・図書を使おう 手がかりとなるキーワードを使って調べます

No.	分類	書名	出版社
I	010	総合百科事典 ポプラディア⑥	ポプラ社
K	010	総合百科事典 ポプラディア⑦	ポプラ社
A	440	ニューワイド 学研の図鑑 宇宙	学研
B	440	ポプラディア情報館 宇宙	ポプラ社
C	440	ビジュアル 宇宙をさぐる 太陽と惑星	ポプラ社
D	440	ジュニア 学研の図鑑 宇宙	学研
E	440	やさしい天体かんさつ8 宇宙	金の星社
F	440	太陽	佑学社
G	440	いちばん近くてふしぎな星 月の大研究	PHP研究所
H	440	ビジュアル版 宇宙への旅	岩崎書店
L	440	新ポケット版 学研の図鑑 地球・宇宙	学研教育出版
M	440	宇宙図鑑	ポプラ社
N	440	科学のアルバム 太陽のふしぎ	あかね書房
O	440	科学のアルバム 月をみよう	あかね書房
P	446	月の満ちかけ絵本	あすなろ書房
Q	444	学研まんが 太陽のひみつ	学研
R	440	学研まんが 宇宙のひみつ	学研

3 その他の資料 (冊子・パンフレット・新聞・ビデオ・デジタル教材・・・)

No.	種類	タイトル	発行所
1			
2			

4 インターネットで調べよう

パソコン (Yahoo!キッズ、キッズgoo!) でアクセスしてみよう!

No.	機関名	所属
1	かがくぎじゅつしんこうきょう 科学技術振興機構→理科ねっと わーく→動画で見る月と太陽と地球	rikanet2.jst.go.jp/contents/cp0320c/start.html
2	うちゅうこうくうけんきゅうかいはつきこう 宇宙航空研究開発機構JAXA	www.youtube.com/user/jaxachannel
3	国立天文台ひのでホームページ	hinode.nao.ac.jp
4	宇宙科学研究所キッズサイト「ウチューンズ」宇宙わくわく大図鑑	www.kids.isas.jaxa.jp/
5	日本惑星協会→こども宇宙教室	www.ku-ma.or.jp/tpsj/StarChild

5 利用できる施設 見学に行ってみよう! インタビューをしよう!

No.	施設名	連絡先
1	にちはら天文台	0856-74-1646 www.sun-net.jp/~polaris/top.htm

どんな資料を使ったか、出典を必ず書きましょう。

あとで調べなおす時、役に立ちますよ。