

小学校 4年 理科

【 星や月[1]～[3] 】

☆ 調べてみよう！テーマ例

- ・星の明るさや色はどうしてちがうのだろうか
- ・星座にはどのような特ちようがあるのだろうか
- ・月と満ち欠けはどうして起こるのだろうか

☆ キーワード

- ・星の明るさ・星の色・夏の大三角・星座・星座早見表・星座・星座早見・方位じしん・プラネタリウム・月の位置の変化・半月
- ・月の形の変化・満月・星の位置の変化・はくちょうざ・冬の星・オリオンざ

☆ 本で調べるには

- ・総合百科事典ポプラディア第三版

☆ さらにくわしく調べるには

書名	出版社	出版年	分類番号
月と星座大事典	あかね書房	2021	446
星と星座(ポプラディア大図鑑WONDA)	ポプラ社	2016	440
なぜ？わかった！天体（全4巻）	理論社	2022	440
星と星座のひみつシリーズ（全5巻）	ほるぷ出版	2020	443
星空教室（全4巻）	誠文堂新光社	2021	443
星と宇宙がわかる本（全4巻）	学研プラス	2012	440
月のひみつシリーズ（全3巻）	ほるぷ出版	2018	446
調べる学習百科 月を知る！	岩崎書店	2017	446
季節をめぐる星座のものがたり（全4巻）	汐文社	2022	443
写真で見る 星と伝説（全2巻）	偕成社	2017	443

☆ インターネットで調べるには

Sagasokka !

<https://mottosokka.jp/login>

☆ さらにくわしく調べてみよう

検索の言葉	出典	アクセス日
天文学習コーナー	群馬県立ぐんま天文台 http://www.astron.pref.gunma.jp/	2025.2.28
ウチューンズ	宇宙航空研究開発機構 https://www.jaxa.jp/	2025.2.28
姫路科学館天文情報室1	姫路市 https://www.city.himeji.lg.jp/	2025.2.28

☆ その他

【プラネタリウムに行ってみよう】

- ・柏プラネタリウム(2022年7月から不定期で上映再開)
- ・手賀沼親水広場 水の館プラネタリウム(我孫子駅からバス「鳥の博物館」下車徒歩1分)
- ・松戸市民会館 プラネタリウム室(松戸駅下車徒歩7分)