

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ょ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 | 2023 | 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/ | 2024.2.26 |
| ウチューンズ | 宇宙航空研究開発機構 https://www.jaxa.jp/ | 2024.2.26 |
| 姫路科学館天文情報室1 | 姫路市 https://www.city.himeji.lg.jp/ | 2024.2.26 |

☆ 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)