

もっと知りたい！！ 宇宙のこと

最新情報はこちらを check!



NAOJ 国立天文台

HP: <https://www.nao.ac.jp/>



JAXA 宇宙航空研究開発機構

HP: <https://www.jaxa.jp/>

2月・3月の天文情報

水星観測のチャンス

普段は観測しづらい「水星」ですが、2月19日と20日の2日間、観測のチャンスが訪れます。この2日間は日の入り後の西の空で月が水星に接近すると予測されています。夕方西の空に三日月がのぼり、その下に水星があります。この機会にぜひ探してみてください。

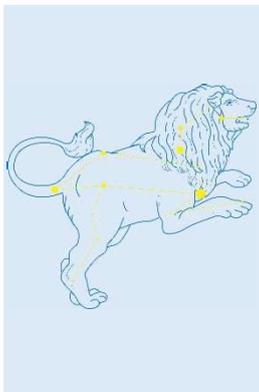


レグルス食&皆既月食

3月2日の日の入り後、しし座を構成している星のひとつ、一等星レグルスが月に隠されるレグルス食が見られます。このような星が月に隠される現象を「星食」と言います。望遠鏡や双眼鏡を使うと観察できるので、ぜひ挑戦してみてくださいね。

そして3月3日の夜には皆既月食が起こります。18時50分から月が欠け始め、20時4分に皆既食になります。月食の全行程は22時18分に終わります。皆既月食の終わりが深夜にかからないので、家族と一緒に観察するのもいいかもしれませんね!

春によく見える星座



しし座

しし座はギリシア神話において、英雄ヘラクレスに退治されてしまった暴れ獅子と言われていています。

獅子の心臓の位置にあるのが1等星レグルスです。南西の空を向いて立つとレグルスを見つけやすくなりますよ。

春の星座を知りたいときは

藤井旭の星座と星座神話 春

A Guide to Stars and Constellations

出版社:誠文堂新光社

著者:藤井旭



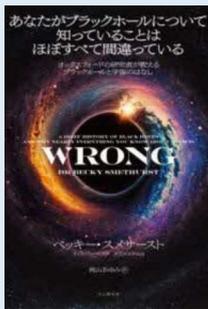
初めての人が実際の夜空で自分の誕生星座が見つけれられるよう、春の星座について、豊富な写真やイラストを用いてくわしく解説。学名と略符のほか、星座のデータや星座神話も紹介。(TRC MARKより引用)

裏面にもつづきます→

★topic★

最近ブラックホールに関する色々な発見が続いているのをご存じですか？ブラックホール誕生との関連が指摘される超新星爆発の確認や、特定条件下では物質を吸い込むだけでなく放出もしていることが確認されるなど、発見が相次ぎました。それでもまだまだ解明されていないことが多いブラックホール。調べ始めたら気になることが次々出てくるかも…！

おすすめの本



あなたがブラックホールについて知っていることは
ほぼすべて間違っている
オックスフォードの研究者が教えるブラックホールと宇宙のはなし

出版社:山と溪谷社
著者:ベッキー・スメサースト 訳者:梶山あゆみ



オックスフォード大学の天体物理学者が、ブラックホールに関わる多くの事象を、自身の研究も踏まえてやさしく解説。科学とは何か、どのようにして発展していくものなのかを、豊富な事例を交えて紹介する。



宇宙の謎 暗黒物質と巨大ブラックホール

出版社:さくら舎
著者:二間瀬敏史



宇宙という舞台を決めるダークエネルギー、星や銀河が誕生し、成長するために必要な場所をつくるダークマター、天体の墓場ブラックホール…。観測最前線からすごい宇宙論まで、宇宙の謎を楽しくわかりやすく紹介する。



宇宙最大の謎に迫る
ビッグバン & ブラックホール
宇宙のはじまりは？
ブラックホールからは出られない？

出版社:誠文堂新光社
著者:沼澤茂美 脇屋奈々代



宇宙に存在する謎の中でも特に注目度の高いビッグバンとブラックホールを中心に、ヒッグス粒子の発見や宇宙のエネルギー値の変更など、宇宙の姿、不思議な世界をわかりやすく紹介する。

(紹介文はすべて TRC MARK より引用)