

「なごみ」一生の思い出をひもとく

『星空キャンプの教科書』

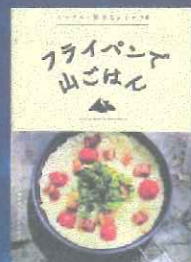
G.B.



キレイな星空を家族のキャンプの思い出に。「星空」に徹底的にこだわったキャンプ本。

『フライパンで山ごはん』

ワンダーフォーゲル編集部
「山ごはん」研究会 編
山と溪谷社

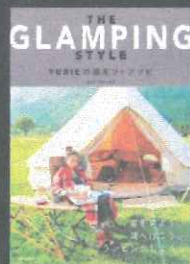


星を見ながら皆で食べるごはんは、本当においしい

『THE GLAMPING STYLE』

『YURIEの週末ソトアソビ』

Yuriexx67 著 KADOKAWA



『あたらしい野宿 (上)』

かとうちあき 著
亜紀書房



『折りたたみ自転車&スモールバイクHaven』

辰巳出版



一人旅の途中、心と空を見上げると星が降ってきた。

今夜は星を見に、

☆ 外で星を見るのにはいい季節です。

日常から離れて一歩外へ。

今夜はゆくり空を見上げてみませんか。

出かけよう。

『山小屋で、会いましょう！』

楽しみ広がる「お泊まり登山」

鈴木みき 著 講談社



山小屋で見上げる満天の星空

『テッペン！』

死ぬまでに見たい、富士山頂からの絶景！

小野庄一 著 講談社



登った人だけが見ることのできる、絶景

『星空キャンプ』

村上康成 著 講談社



息をのむような自然の中で、ミナとお父さん、お母さんの1週間の星空キャンプ。

『全国公開天文台ガイド』

日本公開天文台協会 監修
恒星社厚生閣編集部 編
恒星社厚生閣



『星空がもっと好きになる』

駒井仁南子 著 誠文堂新光社



この時期の20時ころは、
南から西にかけて
春の夜空が広がっています。

★デネボラ

デネボラは、しし座の尻尾に位置する2等星。アラビア語の「獅子の尾」が名の由来です。距離は36光年で白く輝きます。しし座にはほかに、1等星のレグルスや二重星のアルギエバがあります。

★アルクトゥールス

アルクトゥールスは、うしかい座の1等星。全天で21個ある1等星の中で4番目に明るい恒星です。距離は37光年でオレンジ色に輝きます。日本では、麦を収穫する6月宵の頃、頭上近くに見えることから「麦星」と呼ばれています。

★スピカ

スピカは、おとめ座の1等星。名の由来は、ラテン語の「麦の穂先」からきています。表面温度が非常に高く、青白く輝きます。今年4月に史上初の撮影成功で話題になった、M87(楕円銀河)のブラックホールは、このおとめ座に位置します。

★春の大三角

デネボラ、アルクトゥールス、スピカの3つの天体を結んでできる正三角形に近い三角形を「春の大三角」といいます。さらに、りょうけん座のコルカロリを結んでできるひし形を「春のダイヤモンド」といいます。

★春の大曲線

ひしゃくの形をしている北斗七星の、ひしゃくの柄のカーブをそのまま伸ばしていくと、オレンジ色に輝くアルクトゥールス、そのまま続けてカーブを伸ばしていくと青白く輝くスピカに届きます。この曲線を「春の大曲線」といいます。

解説：岐阜市科学館 宮田 望



秒速140kmで 動く星!?

オレンジ色に輝くアルクトゥールスと、青白く輝くスピカは、色の対比から「夫婦星」と呼ばれています。アルクトゥールスが男性でスピカが女性。でも、夫婦にしてはちょっと距離が離れているように見えませんか?

実は、アルクトゥールスがスピカのほうに向かって動いているのです。ハレー彗星でお馴染みのイギリスの天文学者エドモンド・ハレーは、ギリシャの天文学者ヒッパルコスによる約1850年前の記録位置より、アルクトゥールスが動いていることを発見しました。その速さ秒速140km。なんと、アルクトゥールスは周りの恒星と違う動き(固有運動)をしていたのです。

夫のアルクトゥールスは、妻のスピカに向かって猛スピードで会いに行っているのです。ですが、宇宙は広く、すぐ側で輝くまでは4万年から5万年かかります。私たちは、仲良く並んでいる姿は見られませんが、この瞬間も夫ががんばって妻に会いに行っているんだなあと思いつつ夫婦星を見てみると、また違った夜空になりますよ。



岐阜市科学館 宮田 望

お問い合わせ

岐阜市科学館 TEL:058-272-1333

<http://www.city.gifu.lg.jp/8307.htm>

岐阜市立中央図書館 TEL:058-262-2924

<http://www.g-mediacosmos.jp/lib/>

みんなの森の 天体観望会

ぎふメディアコスモスの広場で
岐阜市科学館の天体望遠鏡を使った
天体観望会を開催します。



観望対象

デネボラ(しし座の2等星)
アルクトゥールス
(うしかい座の1等星)
スピカ(おとめ座の1等星)

- 参加費：無料
- 申込み：不要 ※曇雨天など悪天候時は中止
- 主催：岐阜市科学館 岐阜市立図書館

2019年6月29日(土)
午後7時～9時

ぎふメディアコスモス みんなの広場 カオカオ
みんなの森 ぎふメディアコスモス 岐阜市立中央図書館