

星空の12ヵ月



私たちは星が夜になると出て、朝になると消えてしまうことを知っています。私たちは昔の人が星と星を結んで星座を作って星に親しんだことも知っています。

私たちは地球という星に住み、太陽という星のまわりをまわっていることを知っています。

でも、地球が太陽のまわりをまわっているから星座が移り変わって行くのだ、とまで考えながら星を見ることはあまりありません。

青空の向こうに星が光っています。天の川が流れています。

太陽が沈んだら、さっそく光る一番星も、朝やけに消えていく時があります。

季節とともに移ろいゆく星たちとなかよくなってみませんか。

目次

スターウォッチングを楽しもう

星空は無限に続くプラネタリウム

住む場所で見える星座は決っている

美しい星空を見る条件

湘南平から見た平塚の夜景

季節と星空

春の星空

3月 M44 (プレセペ星団)・春分点の話

4月 M81,M82 (おおぐま座の系外星雲)・三日月の季節

5月 M13 (ヘルクレス座の球状星団)・南十字はどこに

春のあけぼの

春の星座

夏の星空

6月 M4 (さそり座の球状星団)・眠れない星座

7月 M27 (こぎつね座の惑星状星雲)・七夕の星たち

8月 M8 (いて座の散光星雲)・天の川ってなに？

夏のあけぼの

夏の星座

秋の星空

9月 初秋の星雲星団トリオ・秋の夕暮れと一番星

10月 アンドロメダ座の大星雲・黄道光

11月 ペルセウス座の二重星団・しし座流星群

秋のあけぼの

秋の星座

冬の星空

12月 オリオン座の星雲・日暮れが一番早い日

1月 すばるとヒヤデス・星はすばる

2月 天の川沿いに星雲星団をたどる・カノープスを見よう

冬のあけぼの

冬の星座

月と惑星の見えかた

金星の動き 外惑星の動きと黄道 月の動きと満ち欠け

流れ星の季節

天の川は南へ続く

せいざ S E I Z A 星座（星座の情報）

県内の天文施設