

ぐるぐる回る地球という乗り物に乗っている私たちは、「星空」という地球外の宇宙のようすを、車窓の景色のように楽しむことができます。今年の夏は天気が悪かったので、これからよくなることを期待し、夏から秋の星空を紹介します。

北

⑤アンドロメダ銀河

アンドロメダ姫のおなかの近くにあるボーッと光のかたまりが、私たちの銀河系とほぼ同じ大きさのアンドロメダ銀河、約2000億個の星の大集団です。

北極星

カシオペア座

天の川

デネブ

①夏の三大角

この季節、ほげ頭のとっぺんにある明るい星がベガです。天の川の向かい側にあるのがアルタイル、天の川のなかで輝くのがデネブで、三つの一等星で「夏の三大角」をかたちづくりします。

ベガ（おりひめ星）

西

東

④秋の四辺形

空を飛ぶ天馬ペガサスの胴体にある四つの二等星が「秋の四辺形」と呼ばれ、秋の目じるし星となっています。

秋の四辺形

ペガサス座

②さそり座

夏の南の空の主役のさそり座も、9月になると南西の空低くなります。傾いたさそりは、夏の終わりを感じさせます。

アルタイル（ひこ星）

土星

天の川

さそり座

南

おすすめ星空観察スポット

- ☆早稲沢スポーツパーク付近、白布峠
- ☆グランデコスノーリゾート駐車場
- ☆秋元湖堰堤付近
- ☆裏磐梯サイトステーション駐車場

星空観察の前に…

☆明るいうちに一度下見をしておきましょう。東西南北も確認しておくとも星を探しやすいです。

☆うちわは、虫よけと外灯よけになりますヨ。一つあると便利！

☆満月前後の明るい月が出ていると天の川や星がみえにくくなるので、旧暦の日にも確認しておきましょう。

☆季節の目じるし星には、春の三大角、春の大曲線、夏の三大角、秋の四辺形、秋の大曲線、冬の三大角、冬のダイヤモンドなどがあります。まずこれを覚えましょう！