

野外活動センター☆空だより

〒259-1302 秦野市菩提 2046-5
Tel 0463 (75) 0725
35° 25' 00" N , 139° 11' 26" E

いてつく寒さはつらいものですが、天体観察をするには冬はもってこいの季節です。ここ野外センターは、東・西北の三方を表丹沢の尾根に囲まれ、南には秦野盆地が開けた場所に位置します。視野は狭いのですが、頭上の星がよく見えます。センター事業の**お月見キャンプ**や**冬の星空キャンプ**では、街中では感じることのできない(寒さと)星のきらきら感を体験することができます。もっとも、秦野は工夫次第で星を観察できる場所に恵まれています。天体望遠鏡がなくても宇宙に想いをはせることができます。

次に、**今年の天文情報**を紹介します。参考にしてください。

標高 361 m



月食と流星群

- ☾ 1月31日(水) 皆既月食(終了)
 - ☾ 7月28日(土) 皆既月食(途中で朝になります)
 - ☆ 8月12~13日(月) ペルセウス座流星群(月齢1の好条件)…新月の次の日
 - ☆ 12月13~14日(金) ふたご座流星群(月齢6ですが、月没は22時38分)
- ※ 今年では日本で見られる日食は残念ながらありません。

太陽系の惑星

- * 水星 3月16日前後の夕方日没後西の空
8月27日前後の夕方日の出前東の空
- * 金星 2~9月夕方西の空宵の明星
11月~明け方東の空明けの明星
- * **火星 15年ぶりの大接近** →
(7/31最接近、-2.8等級、やぎ座)
- * 木星 -2~-2.5等級、てんびん座
- * 土星 4月~9月(0.1~0.2等級)、
環の傾きが大きく模様が見えます



国立天文台天文情報センター資料より

星空を観察するときのポイント

- α 暗闇になれるのに15~20分かかります。その間、街灯などの明かりが直接目に入らないようにしましょう。
- β 夏は虫除けスプレーがあれば便利です。
- γ 冬は寒さ対策に、ホッカイロがあれば心も温かいです。
- δ 暗いところで観望するので、複数で出かけましょう
- ε 懐中電灯は必需品ですが、赤いセロファンを光源部分にかぶせると、まぶしくありません。

観望は天気によって左右されやすいものですが、自分の目で見る感動はなかなかです。一度くらい曇っていても、次こそはという想いで、☆見人になってください。

