



ことし なつ もくせい どせい なが ぼし ちゅうもく
今年の夏は木星・土星そして流れ星に注目!

もくせい どせい ことし ざ しゅうごう
木星と土星 今年はいて座に集合!

木星と土星が南の空で見えるのは?
7月下旬 午後10時ごろ、8月下旬 午後8時ごろ

木星 (もくせい) いて座 (いて座)
土星 (どせい) さそり座 (さそり座)
アンタレス (アンタレス)
南 (みなみ)
ステラナビゲーターで作成 (ステラナビゲーターで作成)

木星 (もくせい) 直径は地球11個分!
大赤斑 (だいせきはん)
地球約1個分の大きさ (地球約1個分の大きさ)

©NASA

土星 (どせい) 直径は地球9個分!
環は小さな岩や氷でできている (環は小さな岩や氷でできている)

©NASA

あき なが ぼし ざりゅうせいぐん み
秋のヒーローと流れ星 ★ ペルセウス座流星群を見よう

8月13日(木)午前1時ごろ
見ごろは8月11日~13日の夜

なるべく暗い所で、ペルセウス座 (の放射点) を中心に広く見渡そう。
流れ星の数は空の暗い場所で1時間に30個程度と予想されているよ。

放射点 (ほうしゃてん) ペルセウス座 (ペルセウス座)
火星 (かせい) 月 (つき) アルデバラン (アルデバラン) カペラ (カペラ)
北 (きた) 北東 (ほくとう) 東 (ひがし)
ステラナビゲーターで作成 (ステラナビゲーターで作成)

月は明るいので、なるべく避けて見ないようにしよう。

ギリシャ神話で、ペルセウス座は魔女メドゥーサを退治した後、化けくじらに食べられそうになったアンドロメダ姫を救ったヒーローの星座です。

- 星の観察は必ず大人の人と一緒にいきましょう。
- 足元に注意しながら行動しましょう。
- 15分以上暗さに目を慣らして観察をしよう。