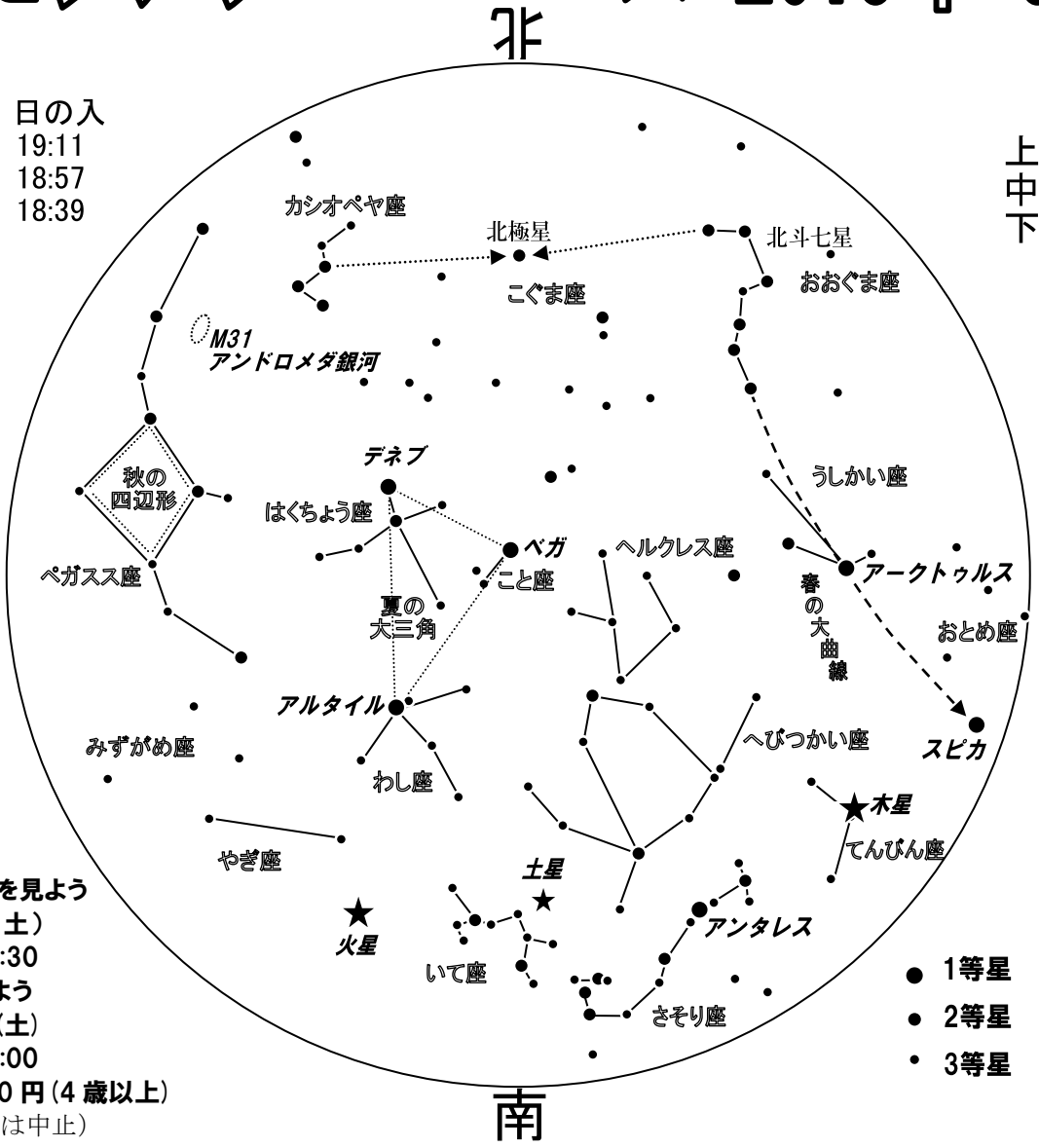
コスモシアターニュース 2018年 8月号

松山 日の出 日の入
1日　5:19　19:11
15日　5:30　18:57
30日　5:40　18:39

8月
上旬 22時頃
中旬 21時頃
下旬 20時頃



★星空観望会
大接近の火星を見よう
8 月 11 日(土)
20:00～21:30
月と土星を見よう
8 月 25 日(土)
19:30～21:00
各料金:1 人 200 円(4 歳以上)
（雨天曇天時は中止）

日	曜	月齢	暦・現象
5	日	◑	下弦
7	火		立秋（秋の始まり）
11	土	●	新月
12-13	日-月		ペルセウス座流星群の極大
14	火		夕方、月と金星が並んで輝く
15	水		夕方、月と金星が並んで輝く
17	金		旧七夕 夕方、月と木星が並んで輝く
18	土	◐	上弦 金星が東方最大離角
21	火		夕方、月と土星が並んで輝く
23	木		処暑（暑さが和らぐ頃） 夕方、月と火星が並んで輝く
26	日	○	満月

五惑星	
水星	太陽に近く、観察は難しい 下旬、明け方、東の空に昇る
金星	夕方、西の空に輝く (10 月まで宵の明星)
火星	日没後、南東の空に輝く
木星	日没後、南西の空に輝く
土星	日没後、南の空に輝く

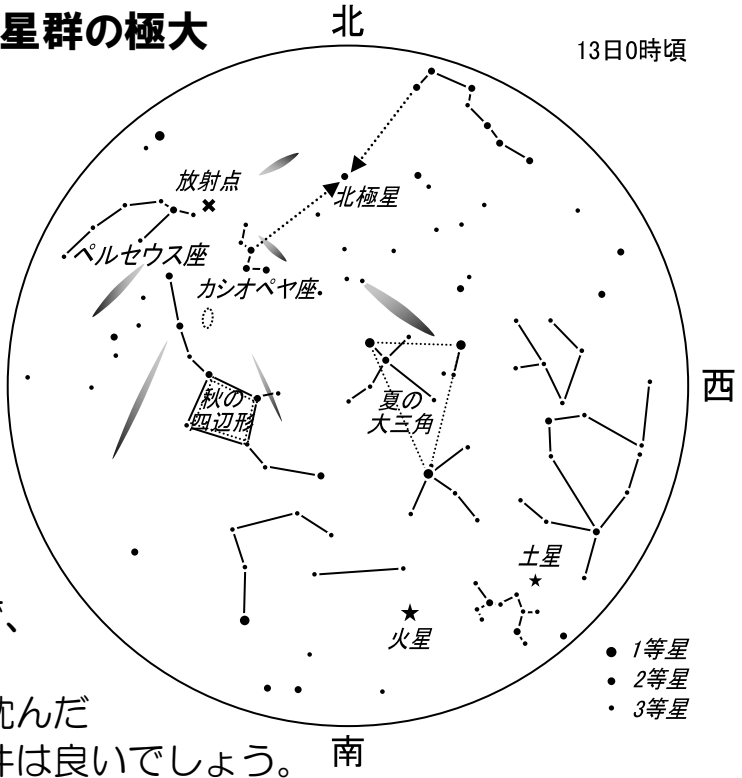
★12 日(日)～13 日(月) ペルセウス座流星群の極大

ふだんは、ばらばらに流れている流れ星（散在流星）ですが、まとまって流れる流れ星を流星群（群流星）といい、その中心を放射点といいます。

８月中旬に流れる流星群の放射点は、カシオペヤ座の近くにあるペルセウス座にありますので、ペルセウス座流星群といいます。

ペルセウス座流星群の流れる期間は、７月 20 日から８月 20 日ごろです。なかでも、極大と予想されているのが８月 13 日の午前 10 時ごろとされていますので、12～13 日の夜が条件よさそうです。

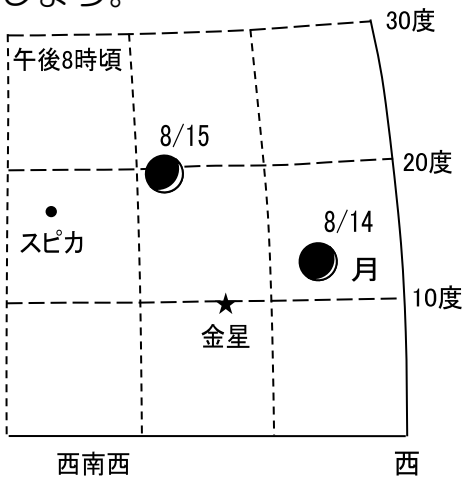
ペルセウス座流星群の放射点は、太陽が沈んだころには昇っています。月明かりもなく条件は良いでしょう。



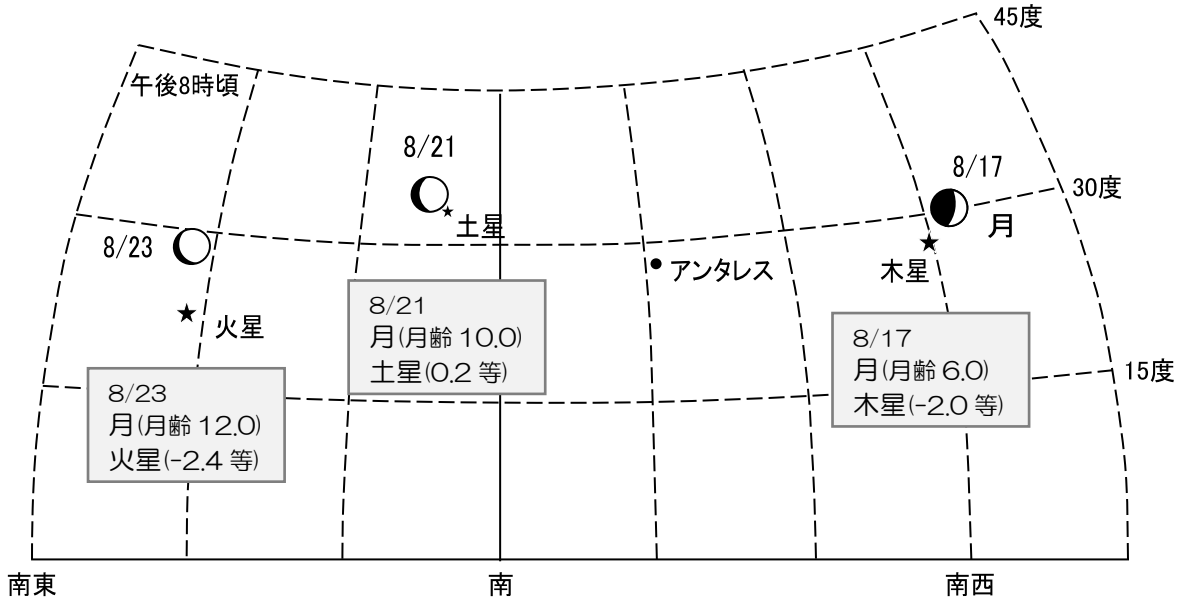
★14 日(火)、15 日(水)
夕方、細い月と金星が並んで輝く

14 日の夕方、西の空に、三日月(月齢 3.0)と金星(-4.3 等)が左右に並んで輝きます。

翌 15 日には、月(月齢 4.0)は金星の左上に並んで輝きます。(右図)



★17 日(金)月と木星　★21 日(火)月と土星　★23 日(木)月と火星が並んで輝く



松山市総合コミュニティセンターコスモシアター
指定管理者　公益財団法人　松山市文化・スポーツ振興財団
〒790-0012　愛媛県松山市湊町七丁目５番地　TEL 089-943-8228　FAX 089-921-8242
HP　http://www.cul-spo.or.jp/comcen/fac_cosmo/　e-mail　cosmo@cul-spo.or.jp

※画像は、 アストロアーツステラナビゲーターVer9 を使用して作成しました。