

月刊きたすばる

8月号 Vol. 21

今月の一枚



火球

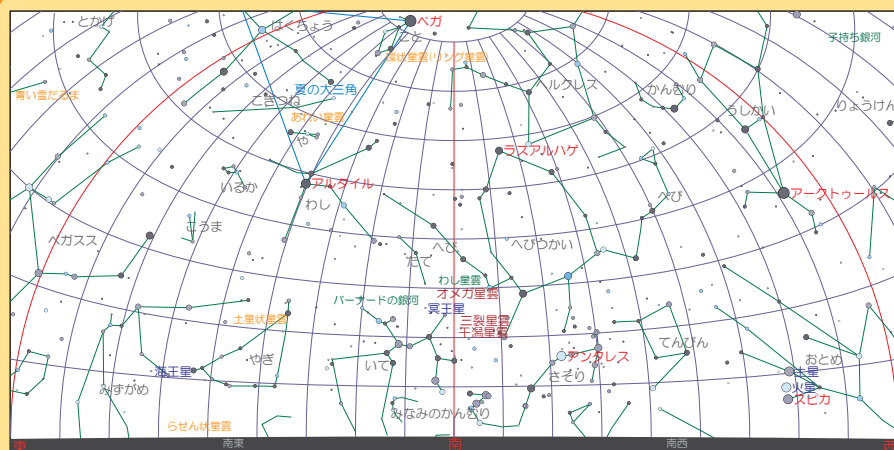
火球

火球(かきゅう)とは、ごく稀に見られる一際明るい流れ星の事をいいます。流れ星の正体は数mmから数cm程度のチリで、そのチリが秒速数kmから数十kmの猛スピードで地球の大気に入射した際に発光したものです。これから夏の流星群シーズンに向けて空を見上げてはいかがでしょうか？

8月の天文現象

- 12日(日) 月と木星が大接近
ペルセウス座流星群極大
- 14日(火) 金星食
- 22日(水) 月と火星、土星、スピカが接近

2012年8月15日20時 名寄市の空



AstroArts ステラナビゲータ8にて作成

天の川が天頂を横切る8月。毎年、夏の恒例天文イベントの「ペルセウス座流星群」があります。流星群とは「ほうき星」のまき散らしたチリの帯に地球が突入する事により大量の流れ星が現れる現象の事をいいます。今年のペルセウス座流星群のピークの日は月齢24~25と月の出てくる時間が遅く流星群観測にはとても好条件となっております。

太陽と月の出・入

	日の出	日の入	月の出	月の入	月の状態
1日	4:16	18:56	17:58	3:02	2日 満月 ☽
10日	4:26	18:44	22:28	12:50	10日 下弦 ☾
20日	4:38	18:29	7:26	19:17	18日 新月 ☾
31日	4:50	18:10	17:32	4:17	24日 上弦 ☽

惑星情報



AstroArts ステラナビゲータ8にて作成

水星は中旬の昼間から、金星は下旬までの昼間、火星初旬までの夕方に、土星は暗くなり次第見ることができます。

8月の休館日と大型望遠鏡公開日

日	月	火	水	木	金	土
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

※大型望遠鏡の公開時間は限られています。詳しくはHPもしくはお電話でご確認ください。
※急きよ必要な観測が生じた場合は見学、観望が出来ない事があります。
開館時間は 13:00~21:30 (最終入館時刻は21:00)

休館日 大型望遠鏡公開日

イベント情報

★ペルセウス座流星群観望会
日時 8月12日(日)~13日(月)
20:00~24:00
料金 入館料のみ

★星と音楽の集い
日時 8月18日(土)~19日(日)
詳しくはHPにて

♪SONG(駒ヶ嶺ゆかり) & GUITAR(宮下祥子)

2012北海道ツアー
日時 8月1日(水)
18:30~20:00
料金 一般¥2,500 高校生以下¥1,000

★天文イベント ♪音楽イベント