



12月の星空を見よう!

☆2年^ぶ振り 火星が 夜空にやってきた

12月1日11時17分、地球と火星が最接近! 8150万kmまで近づきます。最接近の頃の火星は、夜空で赤く明るく輝きます。今月の火星の明るさは-2等級。シリウスより明るく輝きますよ。

12月8日には、満月と火星が並びます。



接近中の火星(天体望遠鏡で撮影:田中千秋)



流星群の写真(撮影:田中千秋)

☆ふたご座の 流星群が 極大に

12月14日は「ふたご座流星群」^{きよくだい}極大日。

12月13・14日の夜は、^{ふだん}普段より流星を見つけやすい夜空となります。

☆冬至の日 夜が一番 長くなる

12月22日は冬至、1年で一番夜の長い日です。しかし、日の入時刻が一年で一番早いのは12月の上旬、日の出の時刻が1年で一番遅いのは、お正月の頃です。

●足立区「日の入」時刻●

時期	日の入時刻
12月1日~12月11日 *日の入が1年で一番早い頃	16時27分
6月23日~7月5日 *日の入が1年で一番遅い頃	19時01分

*夏と冬の日の入時刻の差、2時間34分。

●足立区 夜の時間の変化●

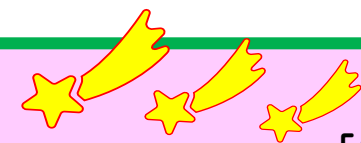
日付	日の出	日の入	夜の時間
冬至:12月22日	6:47	16:31	14:16
春分:3月21日	5:44	17:53	11:51
夏至:6月21日	4:25	19:00	9:25
秋分:9月22日	5:29	17:37	11:52

*夜の時間は、24時間から昼の時間を引いたもの。

●足立区「日の出」時刻●

時期	日の出時刻
1月1日~1月13日 *日の出が1年で一番遅い頃	6時51分
6月8日~6月19日 *日の出が1年で一番早い頃	4時24分

*初日の出は、冬至の日の出より4分遅い。



ギャラクシティの Web ページには、「まるちたいけんドームだより」のコーナーがあるよ。「星」や「宇宙」の話題がいっぱい書いてあるんだ。みんな読んでみてね。



ギャラクシティ
GALAXCITY



まるちたいけんドーム(プラネタリウム)
〒123-0842 東京都足立区栗原一丁目3番1号
電話03-5242-8161 URL <https://www.galaxcity.jp>