

しろいプラネタリウムだよ

No. 291

The Shiroi Community Culture Center PLANETARIUM 平成30(2018)年 8 月号

毎月前月の
25日発行

15年ぶりの 2003年以来

火星大接近

地球と火星が、最近近づいたのは、
7月31日ですが、急に近づき急に
遠ざかるわけではありせん。むしろ、宵の空^{そよぞよ}
自立するのは8月~9月。赤い明るい火星が
やぎ座に輝きます。目立ちます! ぜひこの
機会に火星の姿も望遠鏡で見よう!

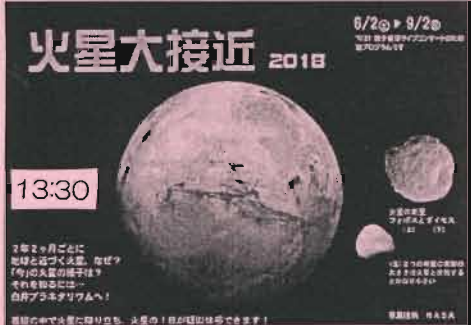
7月28日(土)未明
今年初の 皆既月食 ↑
皆既中の月の様子
西に沈む
月没帯食
金の始り 3:24
皆既の始り 4:30
(月入り 4:47)
日の出は 4:43

〒270-1422
千葉県白井市復1148-8
白井市文化センター・プラネタリウム
電話 047-492-1125
FAX 047-492-8016
e-mail:planet@center.shiroi.chiba.jp
URL:http://www.center.shiroi.chiba.jp/planet/

放映日時のご案内
夏休み放映 7/21~7/2
水~日 11:30・13:30・15:00



プラネタリウムは「火星」一色! ちろん! ほかに2、砂嵐が気になりそう...



ペルーの遺跡群や天文シークワスの
解説もします。涼しいドームの中。
どうぞお越しください。

白井市初の試み! 8月1日 クラウドファンディングに挑戦!

昨年準備を始め、この夏から
秋にかけてクラウドファンディングも行う
ことになりました。24年
プラネタリウムでは、開館当初の
1994年7月から「星を見る会」も
行っています。望遠鏡も見て参る
者から「この星も写真に撮って持ち
帰りたい!」という声のよけ聞かす。
美しい星を見て感動する友人や家族と
お出かけしたい、という願いです。

そこで、目標金額 50万円
写真撮影システム付き望遠鏡と
皆既のご寄付で購入したい

夜空の星をあなたの手元に...
星空の感動も記憶に残ろう!

星空ガイド

太陽	日の出	日の入
7/25	4:41	18:51
8/1	4:46	18:46
8/15	4:57	18:31
8/31	5:10	18:10

月

7/25	7/25
8/1	8/1
8/15	8/15
8/30	8/30
8/7	立秋
8/23	処暑

惑星 夕方から宵にかけて
すうと4惑星が並び出す。
西: 金星 19時にはすでに見え出す!
南: 木星 金星には明る過ぎて見えない!
東: 火星 赤い! 大接近 7/31
4惑星が一度に見られるのは宵の始め。
目には見えない「黄道」を空に描いて
ください。

皆よしからの寄付で実現したいと思っております。
どうぞご協力をお願いいたします。
詳しいご案内は、チラシもご一読ください。

利用案内

★夏休み中(7/21~9/2) 水~日曜日
11:30ロイヤルアワー 13:30 15:00
火星へGO! 火星大接近 7月 火星大接近
8月 さそり座~9/2

★9月8日(土)から
土曜日 13:30・15:00
日曜日 11:30ロイヤルアワー 13:30 15:00

- 平日は春夏冬休みを除き予約放映日です。・放映時間は約45分間です。
- 観覧券は30分前から発売します。・放映中の入退場はできません
- ★団体の予約 20人以上の団体は、上記放映時刻以外にも放映します。割引料金があります。
- ★個人の予約 おひとりでも、ご予約ができます。「あなただけのプラネタリウム」を参照してください。

観覧料

白井市内在住
大人 280円
高校生以下 100円
白井市外在住
大人 340円
高校生以下 160円

ロイ君アワー 子ども向け放映

なつやす すい にちようび
夏休み 水~日曜日の1 1:30

今夜の星空のやさしいお話もあります。

9月2日(月) 3日(火) 水~日
9月8日(日)から
日曜日 11:30
月曜日と身なれない祝日

プラネタリウムの
キャラクター
ロイ君

☆ 休館日
月曜日

今日のスタッフ 6/26(水)・27(木) 七夕台中→

中学2年生の 職業体験 学習



6/28(金)・29(土) 大土ロ中→

職業体験 2日目には 投影解題 発表の行



7/4(水)・5(木) 格闘中→

プラネタリウム 運営協議会 7/4



天文講演会 7/4(水) 大土ロ中→ 石巻一高(石巻) yumi & makiko 2003年の火星 大接近が 予かりの 「宇宙」の道へ



7/22(日) 親子星空ライブコンサート 2回の公演と大盛況でした! 代表4人の子どおたちが

☆クラウドファンディングの計 画も始まってから10ヶ月。その間に

大阪の地震、西日本の豪雨... 災害が 後を絶ちません。 このような時に、私たちが「クラウドファンディング」を行って おいのか...と 自問自答。いろいろ考え、8月1日 から 行うことになりました。どうぞ 皆さま、よろしくお願ひします。 ・西日本は、豪雨なのにこの辺りは、14日、15日、カラカラ... 梨のまりの例年よりは早いようです。「例年並み」という 言葉のありがたさも実感することが 年々増えているお気のしです。

ほしぞらおはなしかい

予約不要

ロイ君アワーでおはなし会があります
8月1日(水) 11:30~12:15
どんな本を読むのかな?おたのしみ!



大接近中の

火星を見る会

7月28日(土)
31日(火)
8月4日(土)

20:00~21:00

プラネタリウムで火星やその他天文トピックスの 解説をした後、文化センター屋上にて実際の空で望 遠鏡を使って火星を中心に観望します。。

<料金>大人 200円 高校生以下 無料
<定員>50人(対象 小学生~一般)小学生は保護者同伴
<受付>図書館玄関前 19:40から
<持参すると便利なもの>

懐中電灯(赤ゼロファンを貼ったもの)、双眼鏡、星座早見盤
※雨天曇天時はドーム内で約45分間の星空解説です

伝統的七夕星見会

8月17日(金) 19:30~20:45

今年の伝統的七夕(旧暦七夕)は8月17日。プラネタリ ウムで七夕や今夜の星空、最近の宇宙天文の話題を解説。 その後、文化センター屋上で七夕星や星座を探し、望遠鏡 を使って月(月齢6.6)、接近中の火星、木星、土星、ヘルク レス座球状星団M13、リング星雲M57、アルピレオ 他を 見ます。

料金:子ども 無料 大人 200円
定員:50人(対象 小学生~一般)
小学生は保護者同伴
受付:図書館玄関前 19:10から
<持参すると便利なもの>



懐中電灯(赤ゼロファンを貼ったもの)、双眼鏡、星座早見盤
※雨天曇天時はドーム内で約45分間の星空解説です

《9月のお知らせ》変更することもありますので、お問い合わせください
プラチナアワー はやぶさ2 (9月はクラシック音楽特集)
9月6日(木)・8日(土)(約45分間)

ちょっと知りたい大人のための天文教室
9月13日(木) 11:00(約60分間)

歌声プラネタリウム
9月20日(木) 11:30(約50分間)

にんさんぶらネタリウム with 図書館
9月21日(金) 11:30(約60分間)

ひよこプラネタリウム
9月22日(土)・26日(水) 11:30(約30分間)

学習支援の 9月中旬の 始まります。

要予約

どうぞ 皆様、体調にくれ ぐれお気をつけて夏を乗り越せ てください。

あなただけの プラネタリウム



7/21(土) 望遠鏡製作

作ったばかりの 望遠鏡で月を 観察します。 自研天文会館の皆さまに 感謝いたします。