

しろいプラネタリウムだよ!

No. 30

毎月前月の
25日発行

The Shiroi Community Culture Center PLANETARIUM

2019年 9 月号

「太陽は東から昇り西に沈む」…… 毎日観察すると微妙に「ま」の位置、「入」の位置が移動している。自分の日、太陽は、真東から昇り、真西に沈みます。夏至の日は、^(春分の日)最も北寄り、冬至の日は最も南寄り。地球が太陽も地軸も傾りながら公転しているために起る現象です。「公転」も知らなかった古代の人々は、その規則的な動きも盾に使うことも思い立たなかった。

〒270-1422

千葉県白井市榎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/

上映日時のご案内

夏休み上映は9月(日)

9月3日以降の一般上映は土日になります。



「方位磁石(アブリ石)」で方向を知るとは、た易いですが「太陽の位置で、時刻も知る」せむこの機会にトライしてください。

方位磁石(アブリ石)で方向を知るとは、た易いですが「太陽の位置で、時刻も知る」せむこの機会にトライしてください。

太陽	日の出	日の入
8/25	5:05	18:16
9/1	5:10	18:09
9/15	5:21	17:49

月	割合
☾	9/6
☾	9/14
☾	9/22
☾	9/29

夏休み終わって早くて9月... 海王星も空に見えるように努力中。望遠鏡で一見しよう

秋分の日	9/23	5:27	17:37
9/30	5:32	17:27	

暦	割合
二百十日	9/1
白露	9/8
中秋の名月	9/13
秋分	9/23

- ロイヤルアワー (3:00~4:00)
- ロイヤルアワーとみんものうちろう 月探検 9/1までは水~日・9/8~29日(日) 11:30
- アイヌの星 9/23は水~日・9/27~29日(土) 13:30
- 星のジャム ひんわり座 9/23は水~日・9/27~29日(土) 15:00

惑星 木星 宵の南西
直ぐに23度角で明るい! 土星 宵の南



ドームをひりひりするほどです。星空のプレゼントや、あの時の空も見たい!と思ふ時にご利用ください。

今年の中秋の名月は満月の(旧)前の月十五夜キ満月 拜の同様です。2020年10月1日(仲秋)

3オ'clock 9月29日(日)までです。10月からはロイヤルアワー一般上映新番組となります。

夏休み上映 ~ 9/1(日)
水~日 11:30 13:30 15:00
ロイ アイ かわり

10月から新番組の10%に当たる場合、●マフ日10月増設予定です。

しろいメール配信サービスに登録しましょう!
プラネタリウムでは下記の3項目にお知らせを掲載
◎文化センターイベント情報 ◎コンサート情報 ◎イベント講座情報

利用案内		観覧料
★一般向け上映 土曜日・日曜日・祝日* 13:30 15:00		白井市内在住 大人 280円 高校生以下 100円
★ロイヤルアワー(子ども向け上映) 日曜日・祝日* 11:30 ※月曜以外の祝日 12月は土・日		白井市外在住 大人 340円 高校生以下 160円
・平日は春夏冬休みを除き団体上映日です。・上映時間は約45分間です。 ・観覧券は30分前から発売します。・上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、上記上映時刻以外にも上映します。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。		

ロイヤルアワー 子ども向け上映
月曜日以外の
にちようび しゅくじつ
日曜日・祝日の11:30 夏休み中
12月の土・日 水~日曜日
11:30
今夜の星空のやさしいお話もあります。



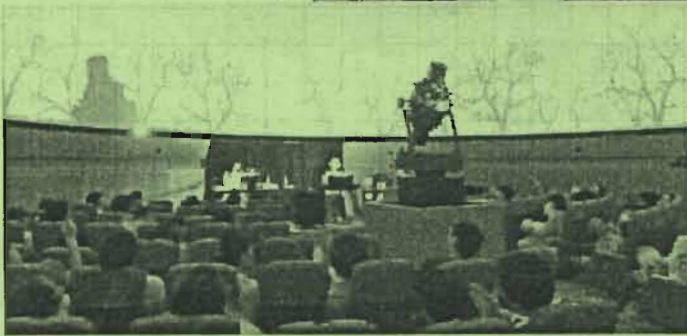
☆ 休館日 9/16 9/23
月曜日・祝日と重なる日曜日は休館です。

プラネタリウムのキャラクター ロイヤル

今月のスナップ

親子星空ライブ
コンサート 7/28(日)

毎年夏恒例の
yumi & maki さみ!
楽しませていただきました。



白井高生
インク・ソング
8/7,8,9

↑ 皆でISS (国際宇宙ステーション) を星を見たい! 見ます! この日... 8/7(水)

↑ 皆でISS (国際宇宙ステーション) を星を見たい! 見ます! この日... 8/7(水)



午前11時30分
開始の講座等は



☆ 昨年は... 15年ぶりの火星大接近やクラウドファンディングでランタンの夏を過ごしたと。今年は、「ひと股取り引いた後」感あり!! しかし、9月からはまたバラティエに富むに放映、講座がかわります。どうぞ、ご参加ください!

● ロイヤルアワーの「月昇楼」お祭りも放映者が一体となって番組を企画している! 夏休み中楽しませてもらっています!

《10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

- スター・キッズ・クラブ 会員制
- 10月5日(土)16:30(約75分間)
- ちょっと知りたい 大人のための天文教室④太陽の動き・月の動き
- 10月10日(木)11:00(約60分間)
- 天体観望会
- ・星見 10月12日(土)11:30~13:30
- ・星見会 10月12日(土)18:30(約75分間)
- ひよこプラネタリウム
- 10月26日(土)・30日(水)11:30(約30分間)
- 星空ライブコンサート 「タンゴ!」前売りは10/1から
- 10月27日(日)13:30(約80分間)

10月から新番組
10/13・15の
アンダーグラウンド
スタート
10/6 ロイヤルアワー
番組3本

お早め!

ちょっと知りたい
大人のための天文教室 全6回

お母さんも必見! 子どものなぜ?にも回答できる理科
今年度のテーマ「空を見上げ、どうして?と思うこと」
プラネタリウムで季節の星空のご案内もします。

9月12日(木) 11:00~12:00

第3回 月と太陽 ~もっとも身近な天体

料金: 一般放映料金と同額

対象: ちょっと知りたい大人 定員: 30人

予約: 前日までに電話(047-492-1125)か、
図書館棟3階窓口で直接お申込みください。

---次回以降のメニュー---

第4回 10月10日(木) 太陽の動き(小3)・月の動き(小4)
第5回 11月14日(木) 地球と宇宙(中3)

天体観望会 9月14日(土)

昼間の星を見る会 11:30~13:30

上記時間帯の都合のよい時にお越しください。☆

文化センター正面玄関前 雨天曇天は中止 無料
太陽表面や惑星を望遠鏡で観望します。



星を見る会 18:30~19:45

クラウドファンディングの望遠鏡も使います。
プラネタリウムで今夜の星空や最近の宇宙天文の話題
を解説した後、文化センター屋上で実際の空で星座を探し、
望遠鏡を使って月、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> 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> 図書館棟玄関前 18:10から

<持参すると便利なもの>

懐中電灯(赤セ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。

にんさんぷらネタリウム
with 図書館

イベント放映

大人向け



9月18日(水) 11:00~12:00

リラクゼーションプラネタリウムのひとときです。
司書による絵本の読み聞かせもあります。

対象: 妊婦と乳児を持つ保護者、そのご家族
一般の大人 乳児も一緒に観覧できます。

観覧料: 大人 200円 子ども 無料(泣いたら退室です)
10:30から券売します。



ひよこプラネタリウム イベント放映

9月25日(水)・28日(土) 11:30~12:00

料金: 子ども 無料 大人 200円

子ども向けのロイヤルアワーには、まだ
早いかな?と置いていらっしやる保護者の
皆さん。周りのお客様に気遣うことなく、
楽しく過ごせるのが「ひよこプラネタリウム」です。
親子でお話しを交わしたり、歌ったりしながら星空を
楽しみましょう!



☆泣いてしまったら、もう少し大きくなったら、また来てね!(退室になります。)