

しろいプラネタリウムだよ

No. 343

毎月前月の
25日発行

The Shiroi Community Culture Center PLANETARIUM

2022年12月号

子どもクリスマスアワー 2022

MERRY CHRISTMAS

11月19日(土) ~ 12月25日(日)
12月22-23日

11月19日(土) 11:30
12月25日(日) 10:00
12月22日(木) 11:30
12月23日(金) 13:30

白井市文化センター プラネタリウム
TEL 047-492-1125

今年のサンタさんが
やってきました!

プレゼントも持ち

12月11日(日)

10:00 11:30 13:30
約45分間

それ以外の投映
開始時刻 30分前の発売

図書館と一緒に絵本の
読み聞かせもあります
「同じくおはなしかい」
この本と読むのね!!

〒270-1422

千葉県白井市復興148-8

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: https://www.center.shiroi.chiba.jp/planet/

投映日時のご案内

冬休み投映 12/22(木)~25(日)

ロイ 11:30 1/5(木)~8(日)

7時 15:00 1/5(木)~8(日)

白井プラネのHPへ飛ぶQRコード →



皆既月食の時、南の空に明るい星が
輝いていたな、と記憶されている皆さんも
多いと思います。その星は木星です。(←言いつける)
また、東の空には、明るく赤い星、火星が
輝いていました。12月からは、岩石惑星編に
なります。

惑星大集合

10月~11月: 巨大惑星編 12月~1月: 岩石惑星編

土曜・日曜・祝日 12/22(木) 15:00

お楽しみ
ください。

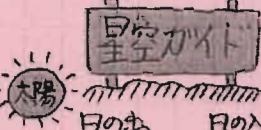
年末、おた
かおる「惑星大
集合」については
星見よう! 12月号

で解説します。(1/3発行予定)

ユズ湯に
浸かる日 →

冬至	12/22	6:45	16:31
----	-------	------	-------

「日の出の時刻」	12/31	6:49	16:37
一年の中で最も早い	1/1	6:49	16:37
時期(12月末~1月上旬)			



- 満月 1/8
- 下弦月 1/6
- 新月 1/3
- 上弦月 1/30
- ☾ 大雪 1/7
- ☽ 冬至 1/2

同じ時刻で朝
秒で表わすと
1/1は1/31より
約1分、昼間の
長さが長くなります。

どなたでも 学習投映

地球と宇宙 日曜上映(日曜上映) 宇宙大規模編(中学生3年生)

11月19日(土)・12月3日(土)
星の明るさと色 冬の星の位置変化(小学生4年生)

1月28日(土)・2月25日(土)

各日 13:30 から 約60分間

中学校の投映は、①地球の自転、公転して
いることにおて起こる現象を見ること
②今、私たちが生きている宇宙の姿も
見る。これも目的としています。その他に
太陽や月のことも復習します。「どなたでも」

冬休み投映 27なので、どうもご来館
12/22-23 1/5-6 の平日を
(木) (金) (土) (日) 投映あり

12/1. 地球と太陽系
南の空の木星と
同じくらいの高さに見えます。
木星: 宵の南の空にピカッと存在感大
土星: 宵の南西の空 控え目の明るさ
金星: 12月中旬以降から見えやすくなります。
西の空は、明けが明るい

2022年の投映は、12月25日(日)が最終日で、
2023年のスタートは1月5日(木)からです。

ロイ君アワー 子ども向け投映

月曜日以外の
土曜日・日曜日・祝日 11:30

春夏休み中 水曜日
今夜の星空をやさしくお話します



プラネタリウムの
キャラクター
ロイ君

お願い
光るカッコイイ靴は、
投映の妨げになる場合が
ありますので、プラネ
タリウムに履いてくるのは、
ご遠慮ください。

22年
1/28~1/4
(水) (木)

利用案内

★ロイ君アワー(子ども向け投映)
月曜以外の
土曜日・日曜日・祝日 11:30

★アストロアワー(一般向け投映)
月曜以外の
土曜日・日曜日・祝日 15:00

- 平日は春夏冬休みを除き団体投映日です。・投映時間は約45分間です。
- 観覧券は30分前から発売します。・投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、上記投映時刻以外にも投映します。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。ホームページの「あなただけのプラネタリウム」をご覧ください。

観覧料

白井市内在住

大人	280円
高校生以下	110円

白井市外在住

大人	350円
高校生以下	160円

イベント投映

プラチナアワー

大人向け 予約不要

12月8日(木) 11:00
10日(土) 13:30

約45分間

12月のお話「スペースデブリ」

慣れ親しんだあの音楽とともに、きらりと光るプラチナのお話しと星空を楽しむひとときです。

音楽はライブではありません。一般投映料金と同額です。

各日投映開始時刻30分前から券売します



1月の星を見る会

予約制

約75分間

1月28(土) 17:30



プラネタリウムドームで今夜の星空や宇宙の話題を解説後、文化センター屋上で、望遠鏡を使って月や惑星、星雲星団を見ます。

定員：30人(対象 小学生～一般)小学生は保護者同伴
1グループ4人まで 小学生未満は受付不可

料金：大人200円 高校生以下 無料

予約：12月20日～25日必着 メールまたはハガキ受付

毎月、星見会の受付は前月の20日～25日

詳しくは、ホームページまたは館内掲示を参照

※雨天曇天時はドーム内で約45分間の星空解説です

《1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

冬休み投映 予約不要

ロイヤルアワー アストロアワー

1月5日(木)・6日(金) 11:30・15:00 (各約45分間)

星空クラシックアワー 予約不要

1月12日(木) 11:00・14日(土) 13:30 (約45分間)

2月の「星を見る会 2/25」の予約

1月20日～25日

昼間の星を見る会 昼間のベガと太陽黒点を見る会 予約不要

1月28日(土) 11:30～13:30 ←都合の良い時間に来館を

どなたでも学習投映 予約不要

1月28日(土) 13:30 (約60分間) 星の位置変化・冬(小4)

星を見る会 予約者のみ

1月28日(土) 17:30

今月のスナップ

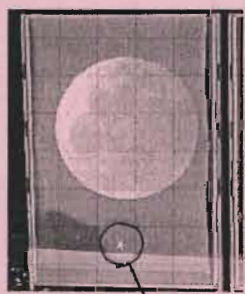
ひよこプラネタリウム 10/29(土)



星空ライブコンサート 10/29(土) 場所によるギターのミニライブ。「40人制限」がとれた初ライブでした。

皆既月食と天理食を見る会 11/8 18:00～21:00

文化センター前庭と緑道 500人超の皆既月食と宇宙のイベント



体験した。天候も恵れられた Good

天王星食 月に隠れる潜入と月から現れる出現がスクリーンに拡大して見れた



ポインター上の点の天王星

天王星食 20:41前に文化センター前庭にお客さんたちが集結! 世紀のひととき(天理の月に潜入と出現)も見つめました。潜入と出現時に見れず拍手でした!



半月食以外にも木星・土星・火星(空を録)で観望しました。長〜い列。この観望会を白井天文同好会のご協力をいただきました。感謝です。

11月はイベントがメジロ押し。そして、12月へ突入です。2022年も新型コロナに翻弄されましたが、ナカが元に戻りつつあります。今年のご利用ありがとうございました。来年もよろしくお祈りします



「大聖堂」の演奏に合わせてドームが大聖堂に!

天文講演会 11/20(日) 牛尾先生(天大 宇宙探査研究所)をお招きしました。



MMX火星衛星探査のロゴが入ったシャツとほびさ2チームの旗を愛で熱く語っていただきました。「MMX」のサポーターになります!!

中学校3年生の学習投映始まる

11/24(金) 太陽の活動期に今年は当たるため 黒点多数で観望

