

しろいプラネタリウムだより

No. 332

毎月前月の

25日発行

The Shiroi Community Culture Center PLANETARIUM

2022年 / 月号

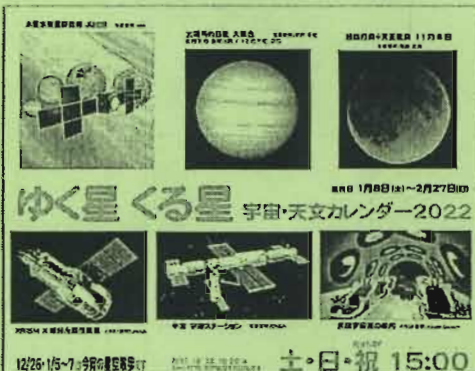
2022年わくわくの年に

2022は惑星が明け方の空、宵の空で「集合(?)」するチャンスがそれぞれ1回ずつある。惑星どうしが超接近するのに見えたり、



「惑星」のイベントが目ざと押しです。肉眼でも楽しめます。頭も上げ空を眺めると

どららら 2022年1月8日から



ロイヤルアワーは2019年度以前の「ちびっ子星の絵展」の園児の作品が登場します。地球を太陽に比べたら「ちっちゃい星」ですが、ちびっ子星もめざして、D倍と仲間とろか旅します。

「ゆく星くる星」では、2022年度の注目の天文現象、宇宙開発の話題をお届けします。11月8日の首既月食に天王星食が重なります。天王星は、双眼鏡で見るとおもしろいので、またおもしろいチャンス！宇宙開発もまた今、日本人宇宙飛行士の募集中であり、「これら」のことをご案内します。



★親子約20名
世界中の星空をめぐれる旅も、時空を超える旅もOKです。
記念日のプレゼントにもご利用ください。

大人も子どもも一緒に楽しめるクラシック音楽に名前をつけてください。

星空CDコンサート

星空クラシックアワー
スタンダードな名曲を星空とともに

1月13日(木) 11:00
15日(土) 13:30
約45分間

イギリスの作曲家の音楽を聴いて、星空の世界を想像する。観覧料による星空の鑑賞も可能。

観覧料 大人280円、小学生以下110円、白井市外在住 大人350円、高校生以下160円

〒270-1422
千葉県白井市環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: https://www.center.shiroi.chiba.jp/planet/

上映日時のご案内 (日) 11:30
12/26(日) 1/5(水)~7(金) 15:00
今夜の星空散歩 (-般)
白井プラネのHPへ飛ぶQRコード

太陽	金星	木星	土星	天王星	海王星
12/25 6:47	12/31 6:49	1/1 6:49	1/5 6:48	1/31 6:40	17:06

皇空カイト (月) 朔 1/3
上弦 1/10
満月 1/18
下弦 1/25
暦 小寒 1/5 (大寒 1/20)
1年の中で寒い時期

惑星 2021年内 夕方西の空 低い
水星、金星、土星、木星
12/30 並行
1月に入ると 水星、金星、土星は見づらくなり、木星だけが輝くようになります。
2022年 1月下旬 未明、東の空
火星 (さそりのアンタレスのそば)
あつらい金星 低いところの日立ちます

冬休み上映 ~12/26(日)・1/5(水)~9(日)
ロイヤルアワー-11:30 12/26・1/5-7 ほしぞらさんぽ 1/8~ちっちゃい星めぐり
15:00 12/26・1/5-7 今夜の星空散歩 1/8~ゆく星くる星

利用案内		観覧料
★ロイヤルアワー(子ども向け上映)	月曜以外の土曜日・日曜日・祝日 11:30	白井市内在住 大人 280円 高校生以下 110円
★一般向け上映	月曜以外の土曜日・日曜日・祝日 15:00	白井市外在住 大人 350円 高校生以下 160円
<ul style="list-style-type: none"> 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
月曜日以外の土曜日・日曜日・祝日 11:30
夏休み中 水~日
今夜の星空をやさしくお話しします

お願い
光るカッコイイ靴は、上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。

休館日
月曜日
1/10成人式は(月)休館です

プラネタリウムのキャラクター
ロイヤル

今日の
スタッフ

幼見
投映

1/26(金)

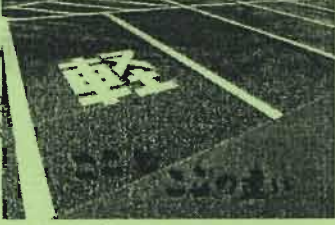
天神幼稚園) 3と0のクリスマスアツモ年長さんお楽しみ会



駐車場整備中

年明け
1月から
お2回車

とこもきれい
なりました。アスファルトの種類が
駐車スペースと移動スペースと違



かわかると? 駐車スペースは
透水性。雨水を地下に吸い込
ませます。

中学3年生学習投映



1/26 甲中3年生

昨年は実施できな
かった。2年ぶり。
太陽の活動の
活発になってきており
黒点の日毎
増加してきました。

1/30
大小
甲中
3年生



12/2(日) 3と0
クリスマス
アツモ2021

サンタさん来館

2年ぶり! マスクの
サンタさん
定員も40人として
11のため、1日4回の
投映も行われた。
が、たかしの



サンタさんから子どもたちにプレゼント

お客様が来館され
ご迷惑をおかけした。
来年度は、改善し
ようとお願ひし
ます。

12/15(水)
デジタル
プラネ
不調

朝、電源を入れたら
カマン、ADジェフターが
映らな! すぐに修理の
業者さん来館。無事(?)に
直りました。



1/18(土) 星を見る会 晴れた! 月明りで明るい
シート裏星のやつとこさ見られた。影のぼぼしている。

星を見る会

予約制 2月から予約方法変更

1月8日(土) 17:30 約60分間

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

料金: 大人200円 高校生以下 無料

予約: 1月5日(水)9:00 から電話予約開始

1グループ4人まで 小学生未満は受付不可



2022年2月の星見会から予約方法を変更します。
広報、ホームページ、チラシ等をご覧ください。
2月以降の星見会の予約期間は毎月20日~25日。
メールかハガキでの受付です。

※雨天曇天時はドーム内で約45分間の星空解説です

「屋間の星を見る会」は当面、お休みです。

どなたでも学習投映

予約不要

冬の星の明るさと色 星の位置変化の宇宙 (小4~4年生)

1月29日(土) 9:45 約60分間 定員40人

小学4年生で学ぶ「オリオン座」を中心に時間による
星の位置関係や星の明るさを学習します。

料金: 一般投映料金と同額 9:15から券売します

《2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
星空ジャズアワー 予約不要

2月3日(木)10:00・5日(土)15:00 (約45分間)

天体観望会 星を見る会 要予約30人

2月5日(土)17:30 星を見る会の予約は1/20~25

キャンパスビ市との友好都市提携記念 南半球の星空も投映

2月11日(祝・金)~13日(日)・19日(土)・20日(日)の
15:00の投映の中で解説します

ひよこプラネタリウム 予約不要

2月16日(水)・19日(土)11:30 (約30分間)

どなたでも学習投映 冬の星の明るさと色 星の位置変化(小4)

2月19日(土) 9:45 (約60分間) 予約不要

☆「オミクロン」一新型「オミクロン」有名になりかけた
恒星のバイエル名で、いろいろ星座のオミクロン星が
あるのですが、有名どころは、くじら座オミクロン星。
「ミラ」です。変光星で明るさが2等から10等まで約330日
変化します。「ミラ」のミラ。1月の宵の空にくじら座は
南西に輝きますがミラは肉眼では、この時期 難い。
7月7日あたりが極大の予想です。未明3時前に車の
空に輝いています。こちらのオミクロンは 歓地です!!
2022年「わくわく」の年にしたいですね。
民間の宇宙旅行も「高額」ですが、始まりました。
SDGsをテーマに、飛躍の年になるよう、今年お返し
をお願いします。皆様のお越しをお待ちしています。