

しろいプラネタリウムだよ

No. 340

毎月前月の
25日発行

The Shiroi Community Culture Center PLANETARIUM

2022年 9 月号

今年の秋、11月8日に
皆既月食があります。
夕方から欠け始め、
(18:08)
19:16から皆既となり
約1時間半続きます。
小さいお子さんでも
見ることのできる時
間帯で、しかも、雲さえなければ、市街地でも見ることのできる「月」。



〒270-1422
千葉県白井市徳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
8/31(水) 秋分 水曜日 11:30
9/1(木) から 通常日 15:00
9/1(木) から 通常日 15:00
白井プラネのHPへ飛ぶQRコード →



そこで、ロイ君アワーでは「月」をテーマにクイズで探掘りします。

残暑は続きますが... 地球は、律儀に
太陽を公転し秋分の日も過ぎると「昼」の時間が短くなって
いきます。しかし、9/23、日の出5:27、日の入17:37、昼間の時間が
12時間10分。昼の時間 > 夜の時間です。その原因のひとつ
(昼=夜は9/27ごろです。)
真東から太陽が昇り、真西に沈みます。

お楽しみクイズ!!

太陽	日の出	日の入
8/25	5:03	18:16
9/1	5:10	18:09
9/15	5:21	17:49

- ① 環 1/4
- ② 朔 1/10 中秋の名月
- ③ 上弦 1/8
- ④ 満 1/26
- ⑤ 下弦 1/8
- ⑥ 白露 1/8
- ⑦ 秋分 1/23

秋分の日	9/23	5:27	17:37
9/30	5:33	17:27	

お待ちせした。今年度のジャズアワー
第10回は9月、テーマは「ジャズで聞く
日本の音楽」

9月と10月は小学4年生と
小学6年生が学習する月です。

しろい 星空への道
イベント 大人向け

星空ジャズアワー

鑑賞の下、ジャズミュージックをお楽しみください

9月22日(木)・24日(土)
木曜日 11:00 土曜日 13:30
約45分
自由参加 自由参加

観覧料 市内在住大人 280円 市外在住大人 350円
日曜前夜祭の30分前開演 30分前開演 30分前開演

どなたでも 学習放映

白井市では毎年夏と秋の2回、星と月の位置変化を
テーマにした学習放映を行っています。星と月の位置変化
が、地球の自転と公転、月の公転と地球の自転との関係
が、地球の自転と公転、月の公転と地球の自転との関係
が、地球の自転と公転、月の公転と地球の自転との関係

月と星の位置変化 月とはくちよう座
(小・中・高 4年生)
9月3日(土)・10月1日(土)

月と太陽 月の満ち欠けの起こる理由
(小・中・高 6年生)
9月10日(土)・10月8日(土)

各日 13:30 から 約60分間

夏休み放映
は
8月31日(水)
11:30 開演
15:00 閉演

「あの日」の星空、旅先の星空を
見たい星空を
マンツーマンで
解説のO.K.を
ご予約ください
4人様 2000円
1人様毎に 500円

あなただけの
プラネタリウム

利用案内

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

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

・平日は春夏秋冬休みを除き団体放映日です。・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 110円

白井市外在住
大人 350円
高校生以下 160円

ロイ君アワー 子ども向け放映
月曜日以外の
土曜日・日曜日・祝日 11:30
夏休み中 水曜日
今夜の星空をやさしくお話しします

☆休館日
月曜日
10/22-23
(2)(日)

お願い
光るカッコイイ靴は、
放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。

プラネタリウムの
キャラクター
ロイ君

今日のスタッフ
 毎年2回(秋と春) ほしぞら
 「ほしぞらおはなしかい」も
 図書館と一緒にしています。
 この日は「北斗七星」と解説
 しました。



「はやぶさ2のおみやげ」
 リュウグウのサンプル(アメリカ)は
 8/28(月)まで これに
 多くの皆さまのご来館
 ありがとうございます。



星を見る会 7/23(土)
 このあたりまで
 ドーム内解説が始まる前に
 見学

7月23日(土)の早見会は、
 雲が多い中でばかりでしたが
 望遠鏡で天体も見ることも
 できました。



が、8月6日(土)の早見会は、
 白井天文同好会の皆さまが
 望遠鏡もセッティング
 してくださいました。

早見会 8/6(土)
 さて、バタフライのドーム解説のみは、

《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
 アストロアワー(一般向け) 新番組「惑星大集合」スタート

- 10月1日(土)15:00
 星空ライブミニコンサート ギター 前田雅仁
 10月1日(土)9:00から前売り開始 価格 500円
- 10月29日(土)15:00 (約50分間)
 スター・キッズ・クラブ(会員制)
 10月1日(土)16:30
 どなたでも学習投映 予約不要
 月と星の位置変化(小4) 10月1日(土)
 月と太陽(小6) 10月8日(土) 13:30 (約60分間)
- 星間の星を見る会 太陽黒点を見る会 予約不要
 10月8日(土)11:30~13:30 ←都合の良い時間に来館を
 プラチナアワー 予約不要 テーマ「Aの基本」
 10月13日(木)11:00・10月15日(土)13:30 (約45分間)
- ちょっと知りたい 大人のための天文教室 前日までに要予約
 10月20日(木)11:00 (約60分間)
- ひよこプラネタリウム 予約不要
 10月26日(水)・10月29日(土)11:30 (約30分間)

天文講演会「火星に挑む～火星衛星探査計画」事前申し込み
 10月15日(土)～11月10日(木) 詳細は来月号で
 11月20日(日)14:00 (約90分間) かつおホール
 講師：千秋 博紀先生(千葉工大 惑星探査研究センター)

ちょっと知りたい
大人のための天文教室 全5回

プラネタリウムで季節の星空のご案内もします。

9月15日(木) 11:00~12:00

第3回 木星 ガリレオ衛星の公転 土星の環の傾き 30年
 料金：一般投映料金と同額
 対象：ちょっと知りたい大人 定員：40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 第4回 ---
 10月20日(木) 皆既月食と天王星食 月の1ヶ月、1年の動き

にんさんプラネタリウム
 with 図書館

イベント投映
 大人向け

9月17日(土) 13:30 約60分間

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 (位いたら退室です)
 13:00から券売します 予約不要 定員40人

ひよこプラネタリウム

イベント投映
 予約不要

9月24日(土)・28日(水) 11:30

料金：子ども無料 大人200円 (約30分間)

子ども向けのロイ君アワーには、まだ
 早いかな?と置いていらっしゃる保護者の
 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。
 親子で楽しみましょう! 定員40人

☆泣いてしまったら、もう少し大きくなって、また来てね!(退室になります)

10月の星を見る会 予約制 約75分

10月8日(土)18:30

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：9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

☆-昨年、昨年と違い、今年の夏休み投映は「ロイ君
 の夏」が戻ってきた感あり。で、持てたロイ君
 アワー。追加投映の日もありましたが、お断り
 した皆さん、申し訳ありません。伸び縮みするドーム
 だったから...ね。11月、月の季節! 木星も加わり
 ます。