

秋の四辺形を使って星座を探しましょう

① ます、宵の時間

天頂付近にある
秋の四辺形を
探します。

② 秋の四辺形は等脚台形に近い
短かい辺の上になるように
立ちます。(地バツに寄ります)

③ 長い方の辺の星から

短かい方の星に向って
伸ばしていき
「北極星」が輝いて
います。東西南北の
方位が確認出来ます。

④ 秋の四辺形は

「ペガサス」の
胴体にあたります。

⑤ 短かい方の

辺の星の星
(アルフェラツ)
から、東に「アンド
ロメダ」その先が
「ホルセウス」

⑥ 短かい方の辺の東の星

アルフェラツから長い方の辺の星に
向うと「くじら」のしっぽの星
「ネプ・カイトス」

⑧ 秋の四辺形の東と南の辺を

はさむように「うお」

⑨ アルフェラツから対角線と

伸ばすと「みずがめ」さらには「セブ」

⑦ 短かい方の辺の西の星から
長い方の辺の星に向かうと
秋の四辺形の1等星
「みなみのうお」の「フォーメルハウト」
その途中に「みずがめ」

⑩ どうぞ、プラネタリウムへ
お越しください。美空ひばりさん

ロイ君アワー

☆わかるかな?星座クイズ → 日・祝 11:30

☆温泉発!太陽系火山めぐり → 土・日・祝 13:30

☆星座ミュージアム ペガサス座 → 土・日・祝 15:00

〒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

11月は、僅物か自由申し

PC・タブレット・スマホで

よりひりみどりです。



星空ガイド

太陽	日の出	日の入
10/25	5:54	16:53
11/1	6:01	16:45
11/15	6:15	16:34
11/30	6:29	16:27

月
○ 1/4
◐ 1/1
● 1/8
◑ 1/27
立冬 11/7
小雪 11/22

天文講演会 宇宙から見た 地球の姿と変化

講師 小枝 登 先生(国土地理院)

11月18日(土) 16:30~

約90分間

参加費:大人200円 子ども 無料

申し込み:11月2日(木)から申し込み開始
電話か直接図書館棟3階窓口へ

熟睡プラ寝たリウム

11月23日(祝・木) 13:30~

約45分間

畳席2組分あり!マイ枕のご持参可也

利用案内

★一般向け放映
土曜日・日曜日・祝日* 13:30 15:00

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

観覧料

白井市内在住
大人210円
子ども100円

白井市外在住
大人320円
子ども160円

・平日は春夏冬休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。

ロイ君アワー 子ども向け放映

月曜日以外の
にちようび 11:30
日曜日・祝日の11:30

今夜の星空のやさしいお話もあります。 11:30



222 休館

月曜日

11/3(この日・全)

11/23(物忘れの日本)

日曜日・祝日
観覧料あり

プラネタリウムの
キャラクター
ロイ君

今月のスナップ



ひよこプラネリウム 9/30

6月～8月は、ひよこプラネがない月でしたので、9月は楽しんでくれていたひよこプラネ(保護者も)がたたくさんいらしたました。



中止



昼は雲がなくて中止... 夜は晴れてきた。星を見る会 9/30

にんさんプラネタリウム with 図書館

大人向け

11月29日(水) 11:30~12:30

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) 11:00から券売します

《12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
新番組のお知らせ 12/2~24

12月はロイ君アワーを土曜日にも行います(12/9を除く)

- ・ロイ君アワー 土日 11:30 「子どもクリスマスアワー2017」
- ・一般向け 土日 13:30・15:00 「クリスマスミュージックとともに」

星空講談 講師 桃川 鶴丸
12月3日(日) 13:30~14:30

天体観望会

- ・星見 12月9日(土) 11:30~13:30
- ・星見会 12月9日(土) 17:30~18:45

サンタさんが来る 子どもクリスマスアワー
12月10日(日) 11:00・12:00・13:30



☆ 昔の体育の日(10/10)は、晴れの符星日だけあり、晴れパワー全開でしたが、10月は曇りや雨の日が多く、星空をあまり見ていませぬ。おまけに台風!! (台風一過の月曜日は晴れましたが...) (土星) 空の空から肉眼で見ることのできる惑星が消え、冬の星座も昇ってきました。そろそろ木枯し?? (土)

天体観望会

予約不要・無料 雨天曇天中止

星間の星を見る会

11月3日(祝・金) 11:30~13:30

文化センター玄関前 太陽表面を望遠鏡で観望します。

星を見る会

11月25日(土) 17:30~18:45

雨天曇天時はドーム内で約45分間の星空解説
プラネタリウムで秋の星空解説を行った後、文化センター屋上で今宵の星空のご案内をします。

また、望遠鏡を使って月(月齢6.9)、天王星、海王星、アンドロメダ銀河 M31 他を見ます。

定員：50人(対象 小学生～一般)小学生は保護者同伴
料金：子ども 無料 大人 200円

受付：図書館棟3階窓口 17:10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



プラチナアワー

大人向け 予約不要

11月9日(木)・11日(土) 11:30~12:15

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と星空を楽しむひとときです。

11月のお話は「アンドロメダ銀河」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。11:00から券売します



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

今年度のテーマは「身近な天体 地球・月・太陽」です。プラネタリウムで季節の星空のご案内もします。

11月16日(木) 11:00~12:00

第6回 太陽を望遠鏡で見よう

料金：一般投映料金

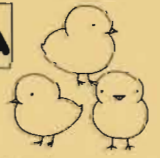
対象：ちょっと知りたい大人 定員：30人

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。

プラネタリウムデビューに最適!

ひよこプラネタリウム

11月22日(水)・25日(土) 11:30~12:00



ひよこプラネタリウムは、保護者の皆さんとお子さんがお話しを交わしながら、周りのお客様に気遣うことなく、楽しく過ごせます。

手拍子したり、歌ったりして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)

観覧料：大人200円 子ども 無料
11:00から券売します

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項目のお知らせを掲載

◎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