

# しろいプラネタリウムだよ

No. 272

The Shiroi Community Culture Center PLANETARIUM 平成29(2017)年 / 月号

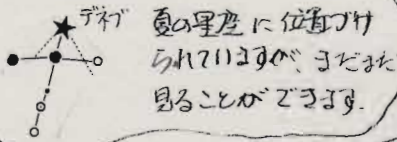
毎月前月の  
25日発行

平成29(2017)年は**酉年**。  
西の干支にあやかり「**ト**」の  
星座も探ししょう。

12月末から1月末ごろまでの位置



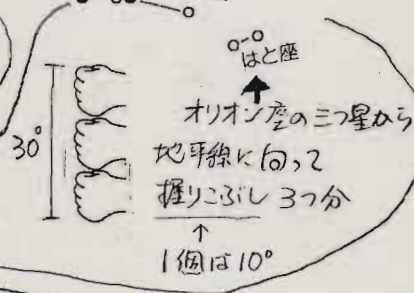
## ① はくちょう座 西の空



夏の星座に位置づけ  
られていたのが、よだち  
見ることができるよう。

## ② はと座

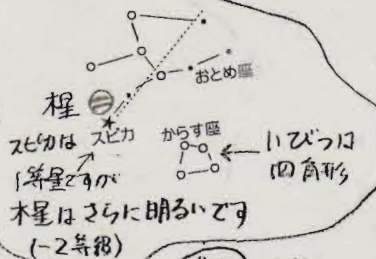
街明かりのないスカッと晴れた日に  
探ししょう



オリオン座の三つ星から  
地球線に向って  
握りこぶし3つ分  
↑  
1個は10°

## ③ からす座 未明 南東の空

今季は、木星が**おとめ座**に  
位置しているので、木星を月印に  
ししょう。



木星はさらに明るいので  
(2等星)

〒270-1422  
千葉県白井市復興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

2017年一般向け初放映  
1A7日(土)13:30です  
白井市ホームページへ



## 星空ガイド

太陽	日の出	日の入	月
12/25	6:47	16:33	1/6
大晦日 12/31	6:49	16:37	1/12
元日 1/1	6:49	16:38	1/20
1/15	6:48	16:51	1/28
1/31	6:40	17:07	1/5
			1/20

↑  
1A月末には日の入は  
17時台になりやす

1月の土・日のみ

## ゆく星くる星

宇宙・天文カレンダー2017

お見逃しなく!  
金井宇宙飛行士

惑星 金星 外西空  
夜明け前 → 木星  
明け後 夜半は東空

12月末~1月上旬  
日の出の時刻が

望遠鏡で見た金星

11AK  
ISS  
国際宇宙  
ステーション

部分月食  
8A8A

小型衛星  
小型ドック  
打ち上げ  
1月11日

1月7日(土)~1月29日(日)  
**ゆく星くる星** 宇宙・天文カレンダー2017

1月中旬の土・日 13:30・15:00

木星探査機  
ジュノー

土星探査機  
カッシーニ

やじるしさんのいたずら

日曜日・祝日のみ 11:30

ロイ君アワー

やじるしくん、冬の星座を飛び回り  
いろいろ描いていきます!  
何か出てくるかなーお楽しみ!

あなただけの  
プラネタリウム

あなただけの  
グループや  
家族だけで  
お友達だけの  
ための  
プラネタリウム

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

・平日は春夏秋冬を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・祝日のみ 11:30

春夏秋冬  
水~日曜日

今夜の星空のやさしいお話もあります。 11:30

休館日 1/9(月)の成人の日も休館  
12/22(水) 1/4(月)の成人の日も休館  
年末年始 12/29~1/4、月曜日

プラネタリウムの  
キャラクター  
ロイ君

今月の  
スタッフ

星空朗読会  
12/2(金)



朗読の会「おとぎ」の皆さま、冬の三作品の朗読も行われた物語の世界に引き込まれた

星を見る会  
12/3(土)



雪は多すぎたが、↑ISSも見ることができた。

中学校3年生 12月上旬  
学習放映

この日は白井中の3年生。天気良好。太陽黒点の観望。



300792227-2016  
↑サンタさん登場  
12/11(日)



サンタさんが登場するよ。こどもたちも、さう、さう、と、うわあ！

図書館の司書さんの朗読、今年の絵本「こびとのつや」

サンタさんパチリ！記念写真

## プラチナアワー

大人向け 予約不要

1月12日(木)・14日(土) 11:30~12:15

慣れ親しんだあの音楽とともに、星空を楽しむひとときです。

1月のお話は「横から見た星座の形」。

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。



## 天体観望会

1月21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 17:30~18:45 ←冬時間で

※雨天曇天時はドーム内で約45分間の星空解説です

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、望遠鏡を使って金星、天王星、アンドロメダ銀河 M31、オリオン大星雲 M42、すばる M45 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



《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

にんさんプラネタリウム with 図書館

2月3日(金) 11:30~12:30

アンダンテ~星空を眺めながらクラシックを聴いてみませんか

2月18日(土) 10:00~11:00

天体観望会

・昼星見 2月18日(土) 11:30~13:30

・星見会 2月18日(土) 17:30~18:45

ひよこプラネタリウム

2月22日(水)・25日(土) 11:30~12:00

☆・日の出の時刻が遅い12月。おどく空が青味を帯びてきた6:00ごろ。雨戸を開けたとたん藍色い月か目に飛び込んできました。「朝の月」は白い。薄い。白けているイメージがあると思いきや、冬至前後(1ヶ月くらい)夜明け前の青空に輝く黄色い月を見ることが出来ます。(満月と違って)・12月は季節外れの暖かい日もあり、年末!という感じが今一...です。しかし3階ギャラリーの窓から日光連山の山並みが見える回数が増え、宵の空にオリオンが「しゃり」輝いているのを見ると冬だー、年末年始だー!と思えます。・皆様、2017年のおゆいおゆい。よい年になりまよう! ㊦



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