

青空の中にキラリンと輝く金星を見よう

目を凝らしました。金星の南中時刻(真南に天体が位置する時刻)を
うっかり失念し、さらに雲がちやうど金星が輝いているであろう場所に
ずっとばかり続け...この日は金星を見られず...。しかし、目を向けた先の
空には、トンボが空高く舞っていました。双眼鏡で見ると、この感じ
たくさし飛んでいました。秋だね。

今、金星が明るい時、ぜひ、
青空の中の金星を持しくばい、
午前9時前(8:40前後 9A末~10A初)
を度約65°(振りふれ6個半)を
狙ってください。さらに美しい金星が
見たい場合、午前4時東の空を注目!



←折り紙トンボも
いたっていました

〒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

9/27(月) 15:00のプラネタリウムは
お誕生日の星座

星空ガイド

太陽	日の出	日の入	月
9/25	5:29	17:34	10/5
10/1	5:33	17:25	10/3
10/15	5:45	17:06	10/21
10/31	5:59	16:47	10/27

暦 寒露 10/8 霜降 10/24

惑星 土星 夕方 南西の空
金星 明けの明星 -4.5等
木星 明け 東の空
火星 明け 東の空
水星 明け 東の空
この時期は
あまり明るくない

ほくらのうちゅりょこう
日曜日 11:30
白井市文化センター・プラネタリウム

見える光 見えない光
土・日 13:30
白井市文化センター・プラネタリウム

天体を探そう 秋の巻
土・日 15:00
白井市文化センター・プラネタリウム

- 9A末~10Aの星コンサート
- 9/30(土) 14:10 ~ マニフェストコンサート +α (13:30から担当医の講話)
 - 10/4(日) 15:00 ライブコンサート (チケット完売)
 - 10/28(土) 11:30, 10/31(土) 16:10 リラクゼーションアワー ジャズ 特集

10月の一般向け放映 平日は主に予約団体放映
日曜日 11:30, 土日 13:30は9Aに引き続きの番組で10月末の土日が最終放映です

土・日 15:00は新番組 M天体を探そう 秋の巻です。春夏編同様、双眼鏡で主に散開星団を探します。マイ双眼鏡、オペラグラスのご持参も歓迎です。

あなただけのプラネタリウム
究極の個人向けプラネタリウム
時空を越え、ご希望の星空も再現します
4人まで 2000円
ひとりずつ500円

この秋 惑星の趣向大はなしては、10月の星を見よう! 解説します 早起きする価値あり!

利用案内

★一般向け放映 土・日 13:30 15:00
★ロイ君アワー 子ども向け放映 日曜日 11:30

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

- 平日は春夏冬休みを除き予約放映です。放映時間は約45分です。
- 観覧券は30分前から発売します。放映中に入場はできません。
- ★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
にちようび 日曜日の11:30
今夜の星空のやさしいお話しもあります。

春夏休み中 水~日曜日 11:30

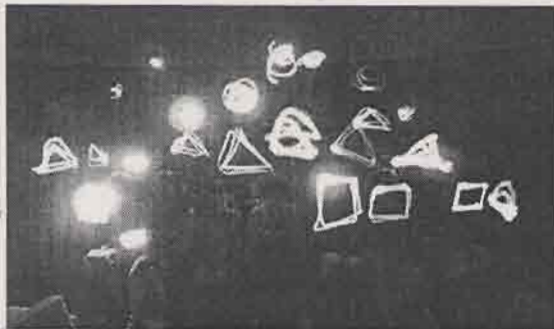
休館日 月曜日

ほくらのうちゅりょこう パート1 10月25日(日)まで
プラネタリウムのキャラクター ロイ君

今月の
スタップ

スタ・キズ
クラブ
ライト記念
撮影

9/5(土)



真剣に工作。分光器も作っています

9/17(木)・18(金)

職業体験学習
大山口中2年生
大人天文で実習した
「分光」も見ています。



9/24(木)・9/25(金)
機器点検日

←9/25(金)
7D/2Vの冷却ファンを
調整中。

☆「見えぬものもあるんだよ、見えぬけれどもあるんだよ」
金子みすずさんの「星たんぽぽ」の一節です。「見えぬ」
モノに気づく心、目を持たたいと思いますね。
・実りの秋。白甘の梨は、味わっていられますか。今年は
(この...) 7月末~8月初の猛暑、その他の長雨で、作物の
実りも心配しました。果実類は「順調」のようです。
9月は、残暑が代わり代わり台風、秋雨前線など激しい
気象が相次ぎました。「MJO」なる言葉はこの秋のTVで
始めて知りました。宇宙から地球を見つめる「ひかり」号の活躍に
期待です。③

《11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
プラチナアワー

11月5日(木)・7日(土) 11:30「あかつきの再挑戦」

天体観望会

- ・星見 11月3日(祝・火) 11:30~13:30 ※ 別々の日です注意!
- ・星見会 11月21日(土) 17:30~18:45

プラネタリアムで星景写真を撮ろう 予約者のみ

11月7日(土) 16:10~17:30 一定員に達しました

ちょっと知りたい大人のための天文教室 最終回

11月12日(木) 11:00~12:00 「光速で巡る宇宙」

熟睡プラネタリアム

11月22日(日) 16:10~16:55 ← おやめください...

星空ライブコンサート

前売り中
券売りが

10月4日(日) 15:00~16:20

電子ピアノ 渡辺かづき

心地よいピアノのコンサートです

<曲目> Crescent moon、Sing 他

<定員> 86人 (全席自由)

<料金> ひとり 700円 前売り 600円 (図書館棟3階窓口で券売)

※15:00の一般向け放映はライブコンサートになります

完売
しました!

ちょっと知りたい 大人のための天文教室 全5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「今年^{ひがひん}は国際光年 光って何だ?」です。
プラネタリアムで季節の星空のご案内もします。

10月8日(木) 11:00~12:00

第4回 アインシュタインさんの相対性理論から100年

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。

一次回以降のメニュー

第5回 11月12日(木) 光速で巡る宇宙

天体観望会 10月17日(土)

星間の星を見る会 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 ← 冬時間になりました

プラネタリア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、
望遠鏡を使って月、(土星)、海王星、リング星雲 M57、
ヘルクス座球状星団 M13、アルピレオ 他を見ます。

<料金> 子ども 無料 大人 200円

<定員> 50人 (対象: 小学生~一般) 小学生は保護者同伴

<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

※雨天曇天時はドーム内で約45分間の星空解説です

星空リラクゼーションアワー

大人向け 予約不要

音楽はライブではありません。星の解説もあります。

<ジャズ 特集> 星に願いを、枯葉 他

10月28日(水) 11:30~12:15

31日(土) 16:10~17:00



それぞれの開始時刻の30分前から
券売します。一般投映料金と同額です

天文講演会 視力13000!のアルマ望遠鏡で見る宇宙

11月28日(土) 16:30~17:45 11/1から募集開始