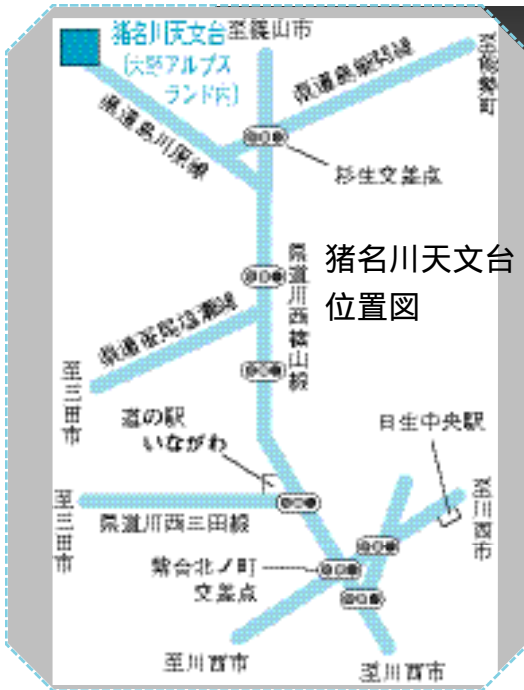




編集・発行 猪名川町 企画部 広報コミュニティ課

〒666-0292 兵庫県川辺郡猪名川町上野字北畑11-1 電話番号 0727 (66) 8707 ファックス番号 0727 (67) 2255
ホームページアドレス (URL) <http://www.town.inagawa.hyogo.jp> 電子メールアドレス koho@town.inagawa.hyogo.jp



猪名川天文台
位置図

ふるさと 星の降る里『猪名川天文台 (アストロピア)』

近辺は道路状況がよくありませんので、運転には十分気を付けてこ来館ください

猪名川町の最北端にある大野アルプスランド(柏原)に、待望の猪名川天文台(アストロピア)が完成し、4月4日町長はじめ、県や町、地元関係者などおよそ50人が出席のもと竣工式が行われました。また、同日午後からは一般に公開されるとともに、6日からは正式にオープンし連日たくさんの方が訪れ、宇宙の神秘を身近に楽しんでいます。



猪名川天文台施設概要

鉄筋コンクリート造 2階建

建築面積：80.30㎡

延べ床面積：157.26㎡

高さ：12.045m

位置：東経 135度18分47秒

北緯 35度00分23秒

総事業費：8,500万円

施設利用案内

開館日：木・金・土・日曜、祝日

時間：午後1時30分～同9時30分

使用料：高校生以上 200円

中学生以下 無料

20人以上の団体の場合は、事前予約が必要です。

一度来られたら、きっと宇宙の神秘・壮大性へのとりこになられると思います。何度も行ってみようと思っただけでいいです。ぜひ訪れたい施設にしたいと思っただけです。気軽に声をかけてください。



宇宙への案内人として頑張ります
施設責任者 田中寿賀治さん

このたび猪名川天文台の運営委員をさせていただきましたことになりました。18人のメンバーで趣向を凝らし、いつまでも親しまれる施設としていきたいと思っております。猪名川天文台に望遠鏡が設置され、早速木星と土星を見ました。空の状態もよく素晴らしくよく見え、50

大野山(標高753m)は、澄み切った空や理想的な夜空の明るさなど、阪神地域という都市近郊に位置しているにもかかわらず、全国の天文台と同じレベルの環境にあり、天体観測に適した条件がたくさん整っていることから、これまでから多くの人が天体観測に訪れています。猪名川天文台は、大野山の自然環境を生かし自然の中で自然の生きた教材を通して、遊び感覚で楽しみながら自然の営み・驚異について学ぶ場を創造することを目的に整備されたものです。星空を見上げると、さまざまな色の星が輝いています。星座を形づくっている星までの距離は、あまりにも遠く私たちが普段使っていない100mとか10kmといった距離にあらわし方ではとてもまにあいません。天文学では、1秒間に30kmの速さで進む光が、1年かかって届く距離を「1光年」といいあらわす単位を使っています。例えば、月までは1分3秒、太陽までは8分19秒、太陽に一番近いケンタウルス座の星までは4.3光年と、宇宙の遠くを見れば見るほど、私たちに宇宙の過去の姿が見えてくるということになりました。アンドロメダ座大星雲M31は今から240万年前、人類の祖先があ

cmの望遠鏡の能力の高さに驚き感動しました。土星や木星は、見ておもしろい天体ですが、もうすぐ見えるシーズンが終わりますので、早く行かれることをお勧めします。大野山の夜は冷え込みますので、暖かくしてお出かけください。今年のお天体ショーイベントも、広報いながわを通じて紹介させていただきます。皆さんのご意見、ご要望をお聞かせください。

らわれたころ出た光を今私たちが見ていることになりました。このように、四季がありなす星の不思議に、ぜひふれてみてください。申込み・問い合わせは、農林商工課(66・8709)・猪名川天文台(090・5894・2599)へ。

施設紹介



2階の観測室には、口径50cmの反射望遠鏡が設置されています。肉眼の約5,000倍もの集光力を持ち、土星の輪、火星や木星の模様などの迫力ある姿がみられます。星雲や星団、私達の銀河の外にある別の銀河系の神秘的な姿、肉眼ではとても見えない、約15等級の星まで見ることが出来ます。

また、口径10cmと15cmの望遠鏡も併設されており、見る物によってはこの望遠鏡の方が適している場合があり、天気の良い昼間には、太陽の黒点や金星をみる事が出来ます。



1階のレクチャー室(右)と2階の観測室(上)

ホームページで「いながわの民話」放映中

町ホームページに、いながわの民話を動画で掲載しています。再生するには、マイクロソフト社のメディアプレーヤーと高速インターネット回線が必要です。メディアプレーヤーについては、当

ホームページにインストールのページへのリンクが張られています。ISDN回線でも時間に余裕があればチャレンジしてください。

なお、平成14年度組織機構改革により、町ホームページの更新を随時行っていますので、整理まで今しばらくお待ちください。

問い合わせは、広報コミュニティ課(66-8708)へ。



民話の導入部分では、クレイアニメでおじいちゃんと孫が出演します

1階のレクチャー室は30人程度が収容でき、コンピュータ制御のデジタルプラネタリウムにより、当日はもちろん前後100年の日付けと場所を指定して、直径6mのド

ム型のスクリーンで星空を見ることが出来ます。これは、関西初の最新設備で、季節の星空解説を自動的に行い、昼間や天候の悪い日でも天文学習が出来ます。