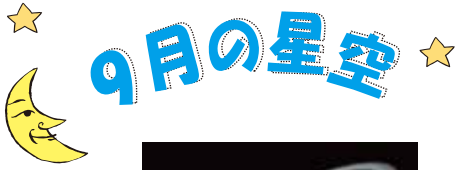


善兵衛ランド

☎072-447-2020



動画はこちら



土星

土星の見える時期がきました。夕方暗くなれば、南東の空、やぎ座の方向に0.6等ほどの明るさで輝いています。その後、南から西の方角に移動し、深夜に沈むまで見ることができます。環(わ)のある姿を観察できるのは土星だけで、多くのかたが望遠鏡をのぞいて感動されます。

世界で最初に土星の環を認識したのは、オランダの天文学者ホイヘンスで、1655年のことでした。そのあと1675年には、環にすきまがあることがわかり、発見者の名を取って「カッシーニの間隙」と名付けられました。今では、環の正体は無数の小さな氷粒などの集まりで、幾重にも環が重なっていることがわかっています。

寛政5(1793)年、岩橋善兵衛の望遠鏡を使った、日本で初めての観望会でも観察されていますが、この時は「長く米粒のごとし」「本星の上下両耳ありて・・・」と記録されています。しかしその2年後、更に大きな望遠鏡で観察し

たときには「一ツの輪ありて本星を斜に纏(まと)へり・・・」と、環を確認しています。

また、1802年に出版された善兵衛著「平天儀図解」(へいてんぎずかい)には、ほかの天体とともに土星のスケッチも描かれています。その説明には、29年余りで土星の環の傾きが元に戻ることも書かれています。



鎮星圖

★天文イベント

土星観察会 [ID31151]

▷日時 9月24日(土)午後7時～

▷申込 不要

★秋の星座観察会 [ID6984]

▷日時 10月14日(金)午後7時～

▷申込 不要

★月の観察

9月8日(木)～10日(土) [中秋]、10月6日(木)～8日(土)が適しています。

★惑星の観察

夜、土星が観察できます。木星も9月下旬には午後8時30分頃から観察できます。

★9・10月の休館日

水曜、9月20日(火)・26日(月)、10月11日(火)

※9月30日(金)、10月31日(月)は集会室と多目的室のみ利用できます。

JAXA 宇宙教室 かいつかコスミックカレッジ



22日に変更になりました [ID26556]

▷日時 10月15日(土)午後1時～4時

▷場所 東山小学校▷対象 小・中学生(小1～3年生は保護者同伴)▷定員 20人(多数の場合抽選)▷内容 ①宇宙ってどんなところ?②超低温実験!宇宙では身の回りのものはどうなる!?③ペットボトルロケットを作るとばそう!(雨天時は別内容)

▷持物 好きな絵を描いたりシールを貼ったB4またはA4サイズの紙か八つ切り画用紙、筆記用具、飲み物▷申込期間 9月13日(火)～19日(月)▷申込 住所・氏名(子どもと保護者)・ふりがな(子ども)・学年・電話番号を、Eメールまたは窓口で▷申込・問合せ先 善兵衛ランド☎072-447-2020、Eメールzenbe-h@ci ty. kaizuka. lg. jp

ハート交流館

福田91 ☎072-432-5959

小学生キッズダンス

音楽にあわせて踊る楽しさを体感しよう!

▷日時(全7回) 10月22日～12月10日(11月5日を除く)、土曜午前9時30分～11時▷場所 館内大会議室▷対象 市内在住の小学1～3年生▷講師 溝端美也子さん▷定員 12人(多数の場合抽選)▷保険料 810円(今年度未加入者のみ)▷申込 氏名(ふりがな)・性別・学校名・学年・電話番号をEメールで。メールアドレスがないかたは電話または窓口で▷締切 9月27日(火)午後5時



Eメール

小学生バレーボール講座

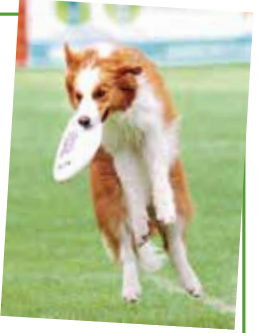
▷日時(全9回) 10月22日～12月24日(11月5日を除く)、土曜午前9時30分～11時30分▷場所 館内体育室▷対象 市内在住の小学4～6年生▷講師 山本貞治さん、バレーボール連盟のみなさん▷定員 24人(多数の場合抽選)▷保険料 810円(今年度未加入者のみ)▷申込 氏名(ふりがな)・性別・学校名・学年・電話番号をEメールで。メールアドレスがないかたは電話または窓口で▷締切 9月27日(火)午後5時



Eメール

観覧無料

ディスクドッグ競技会



南大阪で初めて開催するディスクドッグの競技会です。人が投げたフライングディスクを犬が追いかけて、地上や空中でキャッチすることにより得られるポイントの合計点で順位を争う、アメリカ生まれのドッグスポーツです。

また、パートナー(愛犬)との高度なコミュニケーションと技術を駆使しながら音楽に合わせて競技を行うFree Styleなどもあり、犬種を問わず楽しめるスポーツです。

参加しているかたはもちろん、観ているかたも感動して楽しめるエンターテインメントです。ぜひ観戦にお越しください。なお、リードを着けていれば、犬と一緒にご来場いただけます。

▷日時 9月17日(土)・18日(日)・19日(月)午前8時～午後4時(雨天決行・荒天中止)▷場所 市立ドローン・クリケットフィールド(橋本1517)▷同時開催イベント(いずれも市民対象・無料・先着30人) ①17日(土)午前11時～11時30分頃「愛犬のマナーアップ講習会」②18日(日)午後1時～1時30分頃「DISCスローイングクリニック」

問合せ先 ナショナルディスクドッグアソシエーション☎03-6904-7740



ホームページ

図書館

☎072-433-7201

◆おはなし会(土曜、午前11時～)

▷9月10日・17日・24日 2階視聴覚室で、紙芝居や絵本を読みます。

▷10月1日 2階視聴覚室で、5歳くらいからを対象にストーリーテリングをします。

◆本好きのお母さん集まれ!

本の紹介やみんなで楽しいおしゃべりをしましょう。子どもを預けてゆっくり図書館の本を選ぶ時間もありますよ。

▷日時 9月12日(月)午前10時～11時頃▷対象 就学前の子どもと母(市内在住のかた優先)▷定員 5組程度(定員になり次第締切)▷申込 窓口・電話で

◆映画会(児童向け)「バンビ」

▷日時 9月25日(日)午後1時15分～2時25分▷場所 2階視聴覚室

▷定員 40人(定員になり次第締切)

▷申込 窓口・電話で

◆9・10月の休館日

火曜、9月19日(月)・23日(金)・30日(金)、10月10日(月)・31日(月)



移動図書館「ひまわり号」の巡回日

★9月16日(金) 半田桜塚住宅 14:00～14:45 府宮三ツ松第2団地 15:00～15:45

★9月21日(水) 蕎原会館 15:30～16:00

★9月28日(水) サンシティ貝塚管理棟前 15:00～16:00

★10月5日(水) フラフリースタウンA棟前 15:15～16:00

※都合により、日時の変更を行うことがあります。

要申込

じんけんセミナー 女と男のフォーラム

申込・問合せ先

人権政策課☎072-433-7160

Fax072-433-7511

▶時間 午後1時30分～3時▶場所 市役所5階大会議室B▶定員 各30人(定員になり次第締切)▶参加費 無料▶申込 住所・氏名・電話番号・希望日程を電話・ファックスで ※当日参加不可。一回だけの参加も可。一時保育はありません。手話通訳・点字資料を希望する場合は、開催日の10日前までに要申込。

Table with 2 columns: 日程, 内容・講師. Rows include dates from 10/12 to 10/31 and topics like 'じんけんセミナー' and '女と男のフォーラム'.