

善兵衛ランド

☎072-447-2020
メール: zenbe-h@city.kaizuka.lg.jp



「秋の日はつるべ落とし」といわれます。大阪の9月1日の日の入りは午後6時25分でしたが、30日には午後5時44分となります。22日の秋分を過ぎると「秋の夜長」の季節になっていきます。

南東の空には、秋の星座が見えてきます。4つの2等星でつくられる「秋の四辺形」は、空飛ぶ天馬ペガサスの胴体部分を表していて、これから南の空高いところに向かって昇っていきます。秋は明るい星が少なく少し寂しい感じがしますが、みずがめ座の方向で明るく光る土星(0.6等)は、これから見ごろを迎えます。今年の土星は、環の傾きがさらに小さくなっていき、来年には環の消失現象が起こります。

さて、9月17日は中秋の名月です。午後5時41分に出た月は、午



動画はこちら

後11時29分には真南にきて、翌日早朝西に沈むまで美しい月を見ることができます。この日は、月と土星が大接近しています。



★天文イベント

月を見よう

[ID34712]

▶9月14日(土)午後7時30分～

▶10月12日(土)午後7時～

中秋の名月観望会 [ID6983]

▶9月17日(火)午後7時30分～

コズミックカレッジ [ID26556]

▶10月5日(土)午後1時～

※9月10日(火)～16日(月)までにメールまたは窓口で要申込。

星空の下でヨガ [ID5282]

▶10月5日(土)午後7時～

※9月10日(火)～16日(月)までにメールまたは窓口で要申込。

★惑星の観察



夜、土星が善兵衛ランドの望遠鏡で観察できるようになってきました。

★9・10月の休館日

水曜、9月24日(火)～27日(金)、10月15日(火)

※9月12日(木)と10月31日(木)は、集会室と多目的室のみ利用できます。

募集

コズミックカレッジ [ID26556]

▶日時 10月5日(土)午後1時～4時30分▶場所 東山小学校▶対象 小・中学生(小学1～3年生は要保護者同伴)▶定員 20組(多数の場合は抽選)▶内容 「とことん! ペットボトルロケット!」ペットボトルでロケットを作って、工夫しながらロケットの飛びしぐみを調べよう(雨天時は「バルーンロケット」)▶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、飲物▶申込 9月10日(火)～16日(月)までに住所・氏名(子どもと保護者)・ふりがな・学年・電話番号を、メール・窓口で



図書館

☎072-433-7200

◆おはなし会(土曜午前11時～)

▶9月14日・21日・28日 絵本のコーナーで絵本や紙しばいを読みます▶10月5日 2階視聴覚室で5歳ぐらいからを対象にストーリーテリングをします。

◆"ほん"のひととき わたしタイム

本の紹介やみんなで楽しくおしゃべりをしましょう。子どもを預けてゆつくり本を選ぶ時間もありますよ。



▶日時 9月12日(木)午前10時～11時頃▶場所 2階視聴覚室▶対象 就学前の子どもと保護者▶定員 5組(市内在住の方優先。定員になり次第締切)▶申込 9月11日(水)午後4時までに窓口・電話で

◆映画会(一般向け)「羅生門」

▶日時 9月15日(日)午後1時15分～2時45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16日(月)・22日(日)・30日(月)、10月14日(月)・31日(木)

やすらぎ敬老慰安演芸会

9月敬老月間、やすらぎ敬老慰安演芸会を開催します。参加者の皆さんと楽しいひと時を過ごしましょう。

▶日時 9月27日(金)午後1時～▶内容 おおい大輔様の歌謡ショー▶対象 60歳以上の方▶定員 130人(当日先着順)▶申込 不要

場所・問合せ先 やすらぎ老人福祉センター

☎072-432-1100



自然遊学館

☎072-431-8457 火曜休館
メール: shizen.desk@icloud.com

せんだくの杜
夕涼み鳴く虫調べ

少し陽が傾きかけた時間に、せんだくの杜でバッタやセミの鳴く声を聞いてみませんか。

▶日時 9月21日(土)午後3時～5時(雨天中止)▶集合 せんだくの杜(は～もに～ばす「こすもすの里」バス停)▶対象 5歳以上(中学生以下は保護者同伴)▶定員 20人(多数の場合は抽選)▶申込 9月15日(日)までに住所(番地以下不要)・氏名(子どもと保護者)・年齢を記入し、メール・窓口で

むしじんぎ
「蟲神器」無料体験会
in 自然遊学館

(株)大創出版様とのコラボイベントです。昆虫のカードゲームを通じて、昆虫の食性などを学んでみましょう。参加者にはスターターデッキなどをプレゼント(先着100人)。標本づくり体験(要申込)や昆虫採集なども開催します。詳しくは二次元コードで。

▶日時 9月28日(土)午前9時30分～午後5時▶場所 多目的室▶申込 不要



せんだくの杜
かたつむり調べ

きしわだ自然資料館との合同観察会です。

▶日時 9月29日(日)午前10時10分～午後2時(雨天中止)▶集合 は～もに～ばす「こすもすの里」バス停▶講師 児嶋格様(日本貝類学会会員)▶対象 5歳以上(中学生以下は保護者同伴)▶定員 15人(多数の場合は抽選)▶持物 昼食▶申込 9月22日(日)までに住所(番地以下不要)・氏名(子どもと保護者)・年齢を記入し、メール・窓口で



近木川の鮎を調べよう!

近木川はその昔「日根鮎川」ともよばれ、アユが生息する川でした。最近ふたび見られるようになったアユと一緒に採集しましょう。

▶日時 10月5日(土)午前10時～正午(雨天・川の増水時中止)▶集合 カニ公園(府営二色の浜公園第3駐車場向い)▶講師 河野通浩様(阪南市自然と本の会)▶定員 30人(中学生以下は保護者同伴。多数の場合は抽選)▶申込 9月29日(日)までに住所(番地以下不要)・氏名(子どもと保護者)・年齢を記入し、メール・窓口で

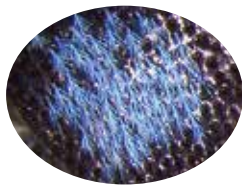
生きものだいすき! 「ルリモンハナバチ」

幸せを運ぶ瑠璃色の蜂

青は自然界ではあまり多くはない生きものの色。人との関わりでいえば、「幸せの青い鳥」であったり、吉野の青い秘仏「金剛蔵王権現」など、かなり異色な感じさえます。

しかし、男女年代問わず、好きな色を問うと圧倒的に青をあげるそう。空の色、海の色である青、地球の色ともいえるそうです。だからこそ、私たちは青い生きものに価値を感じるのでしょうか。

黄色と黒のイメージが多いハチの中にも、ルリモンハナバチというハナバチの仲間のハチがいます。生息地では夏から秋にかけて見ることができます。黒い体に青い紋が入った綺麗なハナバチです。その青い紋は毛によって形成されていて、顕微鏡で拡大して見ると、なんと! まるで杉の葉のように枝分かれした形状をしています。



昆虫とは本当に不思議で、こんな小さな体で、なぜそこまで作り込む必要があるのだろうと感心します。

