

ひと・ふれあいセンター

- ①手作りのオリジナルターバンやシュシュを作ろう！ [ID25462]
 

▷日時 10月21日(月)午後7時～9時▷対象 どなたでも(小学生以下は保護者同伴)▷定員 10人(多数の場合は抽選)▷材料費 100円▷講師 河野由紀さん▷締切 10月17日(木)
  - ②DIY講座「おしゃれなダストボックス(ごみ箱)製作」 [ID20317]
 

▷日時 10月26日(土)午前9時30分～正午▷定員 15人(多数の場合は抽選)▷講師 山下智子さん▷材料費 1,800円▷締切 10月18日(水)
  - ③かいつか人権セミナー「優生保護法のもとで何が行われていたのか」 [ID22472]
 

～今も社会や私たちの心の中にある優生思想と向き合うために～  
▷日時 10月28日(月)午後7時～9時▷参加費 無料▷講師 松波めぐみさん(大阪市立大学非常勤講師)※手話通訳・点字資料が必要な方は10月18日までに要連絡。
  - ④影絵音楽団くぶくぶ「きんぎょがにげた」 [ID4972]
 

インドネシアのガムラン生演奏での伝統影絵です。  
▷日時 11月9日(土)午前10時～11時▷対象 どなたでも(小学校低学年以下は保護者同伴)▷参加費 無料
- ◎場所 ①～③：ひと・ふれあいセンター④ひがし保育園  
◎申込 窓口・電話(072-422-7523)で

自然遊学館 ☎072-431-8457 火曜定休

親子海釣り体験

▷日時 10月19日(土)午前9時～11時(雨天中止)▷場所 二色の浜突堤▷集合 近木川河口▷対象 初心者で小学生以上の子どもと親▷定員 20人(定員になり次第締切)▷講師 食野聡志さん(Tポート貝塚店長)▷申込 電話で

五藤武史 写真展「sora」月と雲と太陽と

日頃、何気なく見ている空。天体の運行による珍しい現象、太陽や月と航空機が作り出す珍しい瞬間を撮影しました。  
▷日時 11月1日(金)～24日(日)  
▷場所 館内多目的室

生きものだいすき!「ヨシエビ」

近木川河口に生息するクルマエビの仲間の中で、最近よく見かけるようになったのが、ヨシエビです。特に汽水ワンドの泥っぽい場所が好みで、平成24年に汽水ワンドが作られて以降に多く見られるようになったエビです。

全身は砂泥と同じような色合いの地味な体色で、体表に細かな毛が生えています。稚エビ期は河口の汽水域で生活することから、和名は汽水域の岸辺に生えるヨシに由来します。成長に伴い沖合へ移動し、大きいものでは17cmほどになりますがクルマエビより小ぶりです。

大阪ではシラサエビの名で呼ばれ、主に夏から初冬にかけて底曳網で漁獲されて市場に並びます。天ぷら、塩焼きなどで食される美味なエビです。



問合せ先 自然遊学館 ☎072-431-8457

図書館

☎072-433-7200

11月は図書館開館30周年記念月間です

図書館をこころ楽しもう!

11月9日(土) 参加無料・申込不要

おはなし大会

絵本の読み聞かせやストーリーテリングのほか、英語のお話、オリジナルの紙芝居など、いろいろなおはなしがいっぱい!!  
▷時間 午前10時～正午▷場所 2階視聴覚室・1階絵本コーナー  
ワークショップ

牛乳パックホイッスル・かわいい手作りしおり・おりがみで動物園などのクラフトコーナーやリレー絵本作りコーナー、本のフィルム貼り体験コーナー(家にある本を図書館の本のように装備しよう)、テーブルカーリングなどのゲームコーナーがあるよ!!  
▷時間 午後1時30分～3時▷場所 2階視聴覚室・会議室

休館日だけど図書館見学会

11月30日(土) 参加無料・要申込

ファミリーの部

▷時間 午前10時～11時30分▷対象 市内在住の大人1人以上と小中学生合わせて3人までの家族▷定員 15組(多数の場合抽選・結果は後日館内掲示)▷申込 10月13日(日)～11月11日(月)に窓口で

一般の部

▷時間 午後1時15分～3時▷対象 市内在住の高校生以上▷定員 30人(定員になり次第締切)▷申込 10月13日(日)から窓口で

みんな図書館に来てね!



「図書館のあゆみ」展

図書館の30年をベストセラー図書などととも振り返ります。懐かしい行事資料や手作り紙芝居講座の作品も展示します。  
▷期間 11月1日(金)～29日(金)▷場所 2階郷土資料展示室

善兵衛ランド

☎072-447-2020



北の空にある「W」の形をしたカシオペア座は、古代エチオピア王国の王妃カシオペアを表しています。カシオペア座から、こぐま座にある北極星(ポラリス)が見つかります。北極星は、北の方向にある動かない星として、昔から方角を知るときの目印とされてきま



した。星は、時間とともに東から昇り西に沈んでいきますが、実際は、地球がコマのように回っている(自転)のために、そのように見えているだけです。北極星が動かないのは、たまたま地球の自転の軸(地軸)をのばした方向(天の北極)にあるからです。そのため北の空の星は、北極星を中心に回っているように見えます。写真は、その動きを撮影したものです。写真では北極星もわずかに動いています。それは、北極星も、くわしくみると天の北極の位置から、ほんの少しずれているからです。また、天の北極の位置は少しずつ動いていて、およそ1万2000年後には、こと座のベガ(おりひめ星)に近づきます。そのときは、

ベガが「北極星」とよばれることになるのでしょうか…。

★天文イベント

- ①秋の星座観察会 [ID6984]
 

10月25日(金)午後7時～
  - ②秋の企画展「星と宇宙の歌」 [ID22912]
 

11月1日(金)～24日(日)
  - ③星空の下でヨガ [ID15282]
 

11月2日(土)午後7時～
- ◆①②は申込不要。③は10月10日(木)から電話受付。

★月の観察

10月5日・10日～12日が適しています。

★惑星の観察

日中、金星は午前10時頃から、水星は昼頃から観察できます。夜間は海王星が観察できます。土星は、西にしずむ時刻がしだいに早くなっていきます。

★10・11月の休館日

水曜、10月15日(火)・24日(木)、11月5日(火)・7日(木)・25日(月)※10月31日、11月29日は集会室と多目的室のみ利用できます。



宇宙教室 かいつかコスミックカレッジ

11月2日(土)

▷対象 小・中学生(小1～3年生は保護者同伴)▷申込 10月10日(木)午前9時から、住所・氏名(子どもと保護者)・学年・電話番号を電話・ファックス・Eメールで▷申込・問合せ先 善兵衛ランド ☎072-447-2020、Fax072-447-0149、Eメールzenbe-h@city.kaizuka.lg.jp

| 区分  | 時間・場所       | 内容  | 定員(先着順)    |
|-----|-------------|---|------------|
| 昼の部 | 午後1時～永寿小学校  | 宇宙とは?真空とは?・宇宙を知る・大気圧の大実験・ペットボトルロケットの製作と打ち上げ | 30人(要申込)   |
| 夜の部 | 午後7時～善兵衛ランド | 天体観測(秋の星座)                                  | 自由参加(申込不要) |