

子どもたちが楽しみにしている夏休みがやってきました。家庭でも、キャンプや海水浴など、いろいろなプランを立てられているのではないのでしょうか。でも、遊んでばかりもいられません。夏休みといえば「自由研究」。そこで、気軽に参加でき、楽しく学習ができる施設を紹介しします。もちろん大人が訪れても楽しい施設です。思い出づくりに、自由研究のテーマ探しに、行ってみませんか。

茨木市立文化財資料館 土器復元作業体験学習

茨木市立文化財資料館では、市内の小学4年生から6年生を対象に、「土器復元作業体験学習」を開催しています。10・11月を除く毎月2回（第2・4土曜日）、2か月で4回を1クールとしています。

『まなびどり』編集ボランティアは、参加した子どもたちがどのような学習をするのか、また、そのほかにはどのような講座が開催されているのか、文化財資料館の担当者に聞いてみました。

■土器の種類、特徴を知る

出土した土器、やじりや包丁などの石器を見学し、時代や種類、特徴を学習します。

- 出土品 かめ、壺、貝など
- 使用目的 日用品、埋葬用、装飾品など
- 時代 旧石器、縄文、弥生、古墳、奈良、平安など
- 産地 北摂、河内、近江など



土器片に遺跡名や番号を記入する担当者



復元された土器

■発掘調査、復元作業の工程を知る

発掘調査、復元作業の工程を担当者の話やプリントなどで学習します。

- 1 測量をして発掘調査の場所を決める。
- 2 出土した土器や石器を丁寧に採り出す。
- 3 遺構（柱の穴や溝）を掘る。
- 4 写真撮影をし、図面に記録する。
- 5 出土品の文様を消さないように丁寧に洗う。
- 6 乾いた土器片に、遺跡名や番号を極小文字で書く。
- 7 土器のかけらを接合する（復元作業）。
- 8 組み上がった土器を図面にとる。
- 9 『発掘調査報告書』をつくる。

■復元作業を体験する

復元作業の体験は、実際に市内で出土した土器のかけらを使って、一つずつ接合していきます。

平面形のジグソーパズルとは違って、土器は立体形での作業なので、接合部分がずれたまま作業を進めると順次立体の歪みが拡大し、元の位置に接合できなくなります。ここで子どもたちは、たくさんの土器のかけらの中から合う部分を探し出すという、根気のいる作業を体験します。

■担当者の談話

本講座では、土器などの出土品を通して、遺跡や歴史に関心を持ってほしいことはもちろんですが、一番学んでほしいことは、根気のいる復元作業をする中で、「どんなときにもあきらめない粘り」を習得してほしいということです。この「粘り」は、今後、子どもたちが経験するどの分野においても、とても大切なものだと考えているからです。

■文化財資料館で開かれている講座など

文化財資料館では、本講座のほかにもさまざまな催しが開かれています。

- 郷土史教室
- 古文書教室
- 夏休み企画展示
- 秋期テーマ展示
- 文化財シンポジウムなど

茨木市立文化財資料館

〒567-0861
茨木市東奈良3-12-18
TEL 634-3433
開館時間 9:00～17:00（月曜日は12:00まで）
休館日 月曜日午後、火曜日、国民の祝日
12月28日～翌年1月4日

天文観覧室 プラネタリウム

夜空にはたくさんの星が輝いていますが、明かりの多い市街地ではよく見えないかもしれません。

茨木市では、市民の皆さんに宇宙や天体への関心を高めてもらうために、天文観覧室 プラネタリウムを設置しています。直径8mの水平型ドームスクリーンの中央に据え付けられた投影機は、約6,000個の恒星をはじめ、太陽や惑星、流れ星などを映し出します。

■事業の概要

一般投影では、その日の夜に見ることができる星空を生解説で案内しています。毎月テーマが変わるので、何度行っても飽きることなく楽しめます。

七夕投影では、七夕祭りの時期に合わせて、幼稚園や保育所などの幼児を対象に、七夕の話をわかりやすく説明し、投影しています。

学習投影（予約制）では、小学校の教科書にそって宇宙や星の話を聞くことができます。

さらに、幼児のためのプラネタリウム「お星さま、みいつけた」は、毎月1回開催される幼児を対象としたプログラムで、「その日の夜に見える星」の案内や、絵本の読み聞かせなど、さまざまな工夫をしています。投影中の入退場は自由にできるうえ、部屋の明るさも幼児に合わせて調節してくれるので、「子どもが泣き出したら・・・」「暗闇を怖がったら・・・」といった不安ありません。

また、年6回開催予定の「市民天体観望会」では、星空の下で、実際の星を見ながら解説を聞くことができます。



市民天体観望会

学習投影

平成19年9月1日から下表のようになります。

投影日	10:30～	13:30～	15:00～
木曜日	予約による投影	予約による投影	投影
金曜日	予約による投影	予約による投影	投影
土曜日	投影	投影	投影
日曜日	投影	投影	投影

※水曜日は休室になります。

■プラネタリウム（天文観覧室）

- 7月のテーマ こと座のおはなし
- 8月のテーマ 七夕の星ものがたりと月食
- 9月のテーマ 十五夜お月さん

- 投影日 毎週水曜日～日曜日
- 投影開始時刻 13:30・15:00
- ※土曜日のみ、10:30からも投影
- 観覧料 4才～中学生 50円
高校生以上 100円

※30人以上の場合、団体料金あり（前日までに要予約）

※9月から投影の日や時刻が変わります。下記の表をご覧ください。

■市民天体観望会

夏の星座や月、木星などの観察

- 日時 7月20日・21日 19:00～20:30
- 場所 忍頂寺スポーツ公園グラウンド

夏の星座と皆既月食などの観察

- 日時 8月28日 18:30～20:30
- 場所 中央公園南グラウンド

※雨天・曇天の場合は中止（当日16:00に決定）

■幼児のためのプラネタリウム

- 日時 7月26日 8月23日
9:30～・10:30～・11:30～（各20分間）
- 定員 幼児を含む先着50人（要予約）
- 観覧料 無料

天文観覧室

プラネタリウム

〒567-0885
茨木市東中条町2-13（茨木市役所合同庁舎内）
TEL 622-6229
休室日 月・火曜日、日曜日を除く祝日
12月28日～翌年1月4日