

## 国営讃岐まんのう公園のご案内

### ■ アクセス



- ・岡山・愛媛・高知方面から/高松自動車道・普通寺ICより車で約25分
- ・徳島方面から/徳島自動車道・美馬ICより車で約40分
- ・鉄道/JR平野駅、琴電等平野駅、岡田駅よりタクシーにて約15分

- ・バス/JR平野駅前、琴電等平野駅より美合線(下合、三角、落合橋、川(奥行)駅)乗車「まんのう公園口」下車、徒歩30分

### ■ 開園時間

3月1日～7月19日	9:30～17:00
7月20日～8月31日	9:30～18:00
9月1日～10月31日	9:30～17:00
11月1日～2月末日	9:30～16:30

### ■ 休園日

- 毎週火曜日
- ただし、火曜日が休日の場合、当日の火曜日は閉園し、翌日の水曜日を休園します。
- 水曜日が休日の場合、前日の火曜日は閉園します。
- 12月29日～1月1日
- 1月の第4水曜日～金曜日の3日間は、下記の期間は休園です。  
3月20日～5月31日、7月20日～8月31日、9月11日～10月31日

### ■ お問い合わせ先 まんのう公園管理センター

〒766-0023 香川県仲多度郡まんのう町吉野 4243-12 tel:0877-79-1700 fax:0877-79-1705  
まんのう公園ホームページ <http://sanukimannoupark.jp/>

子どもたちに残したい  
「里山」の自然と文化

「国営讃岐まんのう公園」

# 自然観察・環境学習 プログラム

観察 体験 学習

「国営讃岐まんのう公園」  
自然観察・環境学習プログラムは  
「公園スタッフ」が快適にサポート

- 材料や講師、スケジュール等具体的な実施計画をサポート
- 雨天時、ご要望の時間に合わせたプログラムの提供
- 万一の際に備えた保険加入や緊急連絡体制も整備





## 「国営讃岐まんのう公園」自然観察・環境学習プログラムについて

国営讃岐まんのう公園は、香川県仲度郡まんのう町に位置し、我が国最大級のため池である「萬造池」に接する、四国で唯一の国営公園です。緑豊かな山並みと広々とした萬造池の水面を望むならなら丘陵地に位置する公園は、里山を初めとする豊富な自然環境を有し、自然を素材とした多様な体験学習を行なうことができます。

本公園では、四季折々の自然観察や自然素材を用いた物作り体験、手作り食体験などの豊富な体験メニューを準備し、学年やテーマに合わせた適切な体験学習が可能な、自然観察・環境学習プログラムを提供しています。

講師には、深い知識と豊富な経験を持つ専門家や地域の方によるボランティアが参加し、安全に楽しく自然観察・環境学習プログラムを体験していただける体制を整えています。また、屋内施設・設備も充実しており、天候が不順な場合にも室内で様々なプログラムを体験していただけます。

なお、自然観察・環境学習プログラムに必要なワークシートや材料、道具などは公園で準備いたしますので、初めて参加される学校の方でも安心してご利用いただけます。

この案内に掲載されていない内容を御希望の場合も検討いたしますので、お気軽にご相談ください。



## モデルプラン

「自然体験」と「クラフト」プラン	
10:30	到着
10:30~12:00	自然体験プログラム体験
12:00~13:00	昼食
13:00~14:00	クラフトプログラム体験
14:00	出発



幼稚園児向け（年中以上）「クラフト」プラン	
10:30	到着
10:30~11:30	クラフトプログラム体験
11:30	出発



※物作りプログラムは、「ネイチャークラフト」等、1時間程度で行えるプログラムを用意しておりますので、ご確認ください。

※国営讃岐まんのう公園は、入園料と駐車料金が2歳と異なります。詳しくは公園までご確認ください。

## 公園で活動するボランティア団体の紹介

### 「インタープリターボランティア」

年間を通じ、毎月テーマを変えて里山ガイドウォークや観察会を行っています。季節の草花、地域固有の生物等の観察をはじめ、伝統的な生活の知識についても体験・学習し、参加者が自然の中で楽しく過ごせるよう活動しています。

### 「さめぎの森の会」

個人、森林整備・保全を行うボランティア団体、地元老人クラブ等、多様な市民が参加する、「さめぎの森」の森づくりには協力するボランティア団体です。

### 「かりん夢クラブ」

開園当初より、「陶芸教室」や「パン・ピザ教室」等の体験教室を、土日祝日を中心に開催しています。地域を大切にし、公園に交流の場を築けるように、地域のシンボルである「かりん」の活用も、を団体名としています。

歩いて観察する 文化にふれる 作って食べる 物作りを楽しむ みんなで体験する その他プログラム

# ショートプログラム

全行程を1時間以内で体験できるプログラムです。遠足等の来園時に、プログラムの一環として気軽に楽しむことが出来ます。

## 里山ガイドウォーク



- 内容  
里山を歩きながら、季節ごとの里山のしくみ、生活・歴史をまなび、里山の生きものに触れ合おう。
- 対象  
幼児以上



### 学習のねらい・学習効果

- 里山のしくみ、里山の生活・歴史、人と自然とのかかわり・つながり等のテーマに沿って里山を歩きながら学習します。
- 生活科学指導要領の「季節の変化と生活」に対応します。
- 理科学習指導要領の「身近な自然の観察」、「季節と生物」、「生物と環境」に対応します。

### 受入DATA

- 参加人数：1団体
- 体験時間：1時間
- 参加可能数：最大120人以内
- 費用：無料
- 申込：自然体験課 さまの森

## お茶席



- 内容  
本格的なお茶席を気軽に体験。おいしいお抹茶とお菓子を一服いかが？
- 対象  
幼児以上



### 学習のねらい・学習効果

- 古来より伝わる日本文化の作法についての体験をおとして、教室で伝統文化を学ぶ意義とることを旨としています。

### 受入DATA

- 参加人数：1団体
- 体験時間：45分
- 参加可能数：10~20名
- 費用：お茶200円、お菓子300円
- 申込：自然体験課

## 天然酵母・竹巻きパン



- 内容  
竹を使って天然酵母のパンを焼こう。
- 対象  
小学生以上



### 学習のねらい・学習効果

- 里山に身近な竹を使ったパン作りを通して、自然の材料を使った生活の工夫を学ばせます。
- 生活科学指導要領の「季節の変化と生活」に対応します。

### 受入DATA

- 参加人数：1団体
- 体験時間：20分~1時間
- 参加可能数：2~50名
- 費用：150円
- 申込：自然体験課

## 木工教室



- 内容  
園内の木や道具を使って工作をつくり、手づくりの楽しさを感じよう。
- 対象  
小学4年生以上



### 学習のねらい・学習効果

- 木工工作を通して、道具の使い方を学ぶとともに、子供たちが工夫する力や創造性を育みます。
- 自分力でものを作り出す喜びを体験します。
- 生活科学指導要領の「自然やものを使った遊び」に対応します。

### 受入DATA

- 参加人数：1団体
- 体験時間：1時間
- 参加可能数：10~20名程度
- 費用：300円~700円
- 申込：自然体験課

# ロングプログラム

全行程が1時間以上となるプログラムです。国営霞城まんのう公園自慢の体験イベントを、じっくり楽しむ場合にお勧めです。

## 陶芸教室

- **内容**  
粘土をこねて、オリジナルの陶芸作品を作ることができると。
- **対象** 小学4年生以上



## 自然の色を楽しむ

～草木染めと暮らし～

- **内容**  
草花を使ってハンカチ染めをします。
- **対象** 小学生以上  
(保護者同伴の場合、幼児も可)



## 学習のわらい・学習効果

- 自然とのふれあい、人とのふれあいをとおして、創造力を育てることを目的として体験します。

受入DATA	
■ 受入時期: 連日	■ 受入人数: 10～13名程度
■ 参加料: 100～130円	■ 費用: 陶器/210円
■ 申込締切: 3日前	■ 申込先: 行先へ

## 学習のわらい・学習効果

- 最近な植物を使った色の活用を通じて、里山の伝統文化を学びます。

受入DATA	
■ 受入時期: 連日	■ 参加料: 200円
■ 受入人数: 2名程度	■ 費用: 100～250円
■ 申込締切: 1週間前	■ 申込先: 自然体験学習室

## うどんづくり

- **内容**  
うどん粉をこねることから始めよう。うどんづくりのすべての工程を体験できるよ。自分で作ったうどんはおいしいよ。
- **対象** 小学4～6年生



## 学習のわらい・学習効果

- 濃徳の食文化を代表するうどんづくりを通して、地域に伝わる文化に触れ、生活体験を深めます。
- 調理道具の使い方や調理のコツを学び、自分の力で料理を作り出す喜びを味わいます。
- 生活科学習指導要領の「季節の食文化と生活」に対応します。

## 受入DATA

■ 受入時期: 連日	■ 参加料: 300円
■ 受入人数: 20～48名	■ 費用: 200円/1名
■ 申込締切: 1週間前	■ 申込先: 自然体験学習室

## 落ち葉をかいて焼いもづくり

- **内容**  
落ち葉をかきして雑木林の「おそうじ」をしよう。落ち葉かきの落ち葉で焼いもをつくろう。
- **対象** 小学4～6年生



## 学習のわらい・学習効果

- かつて埋め立てるために行っていた、落ち葉をかき通して、昔ながらの里山での暮らしを体験します。
- 自分たちで集めた落ち葉を利用した焼き芋づくりにより、自然の材料を使った生活の工夫を楽しみます。
- 生活科学習指導要領の「季節の食文化と生活」に対応します。

## 受入DATA

■ 受入時期: 12月～2月	■ 参加料: 200円
■ 受入人数: 20～26名	■ 費用: 200円
■ 申込締切: 2週間前	■ 申込先: 自然体験学習室

# その他

その他、国営霞城まんのう公園では、土日のイベント開催時に、次のようなプログラムを実施しています。遠足等での実施の場合は、要調整となります。

## 里山の自然観察

### 田んぼの生き物

- **内容**  
自然生態園の田んぼの生きものを観察しよう。
- **対象** 小学生以上



## 里山の自然観察

### トシボの観察会

- **内容**  
自然生態園で色んな種類のトンボを観察しよう。
- **対象** 小学生以上



## 森の工作

- **内容**  
まんのう公園で採取したドングリや松ぼっくり、木の葉、花びら、小枝等の性質や特徴を学びながら木工工作をつくろう。
- **対象** 小学1～6年生



## 学習のわらい・学習効果

- 裏山で森で行う、木の葉や小枝などの保護活動を通して、郷土の自然に触れ、学びます。
- 自然の材料を使った工作により、子供たちが学ぶ力を伸ばし、喜びを感じます。
- 生活科学習指導要領の「自然のちからを大切にする」、「季節の文化と生活」に対応します。

受入DATA	
■ 受入時期: 10月～11月	■ 参加料: 100円
■ 受入人数: 20～40名	■ 費用: 100円
■ 申込締切: 2週間前	■ 申込先: 自然体験学習室

## トールペイント教室

- **内容**  
動物などの彫きした木にペイントをしてキーホルダーやプラントースティックなどのかわいい飾りものを作ります。
- **対象** 小学生以上



## 学習のわらい・学習効果

- 木に絵付けをおこなって色紙の工夫を学びます。

受入DATA	
■ 受入時期: 連日	■ 参加料: 100円
■ 受入人数: 10名	■ 費用: 100円
■ 申込締切: 2週間前	■ 申込先: 自然体験学習室

## 竹飯をつくろう

- **内容**  
竹を使っての飯を炊こう。
- **対象** 小学4～6年生



## 学習のわらい・学習効果

- 里山に身近な竹を使った竹飯づくりを通して、自然の材料を使った生活の工夫を学べます。
- 生活科学習指導要領の「季節の食文化と生活」に対応します。

受入DATA	
■ 受入時期: 10月～2月	■ 参加料: 200円
■ 受入人数: 20名程度	■ 費用: 200円/1名
■ 申込締切: 2週間前	■ 申込先: 自然体験学習室

## きのご栽培

- **内容**  
里山のクワや雑草を体験しよう。さねの木の葉がはたきを使って、ぼんぼりから籠打ち、棒木の管束など、可能な種はシシタづくりを学ぼう。
- **対象** 小学生以上



## 学習のわらい・学習効果

- 里山のクワや雑草の活用方法を、観察を通して実際に体験し、楽しみ、活用する力を身につけて学びます。
- 里山のクワや雑草のシシタや管束の活用などにより、里山の自然の恵みや暮らしの工夫を学べます。
- 生活科学習指導要領の「季節の食文化と生活」及び、理科学習指導要領の「身近な自然の観察」、「生物と生活」、「生物と環境」に対応します。

受入DATA	
■ 受入時期: 10月、11月、12月	■ 参加料: 200～400円
■ 受入人数: 20～26名	■ 費用: 200～400円
■ 申込締切: 2週間前	■ 申込先: 自然体験学習室

## 里山林整備体験

- **内容**  
里山特の自然を保全するために必要な、樹木の伐採など森林整備作業を体験しよう。
- **対象** 小学4～6年生



## 学習のわらい・学習効果

- 里山特の自然を保全するために必要な、樹木の伐採など森林整備作業を体験しよう。
- 里山の自然の四季や生きものと触れ合います。
- 生活科学習指導要領の「季節の食文化と生活」及び、理科学習指導要領の「身近な自然の観察」、「生物と生活」、「生物と環境」に対応します。

## 受入DATA

■ 受入時期: 連日	■ 参加料: 200円
■ 受入人数: 20～10名	■ 費用: 100円
■ 申込締切: 2週間前	■ 申込先: 自然体験学習室

## タネのフローチ

(ネイチャークラブ)



● **内容**  
 地 産地 産のタネ(胡蝶豆)の栽培に、木工研  
 究の力を活用しながら、フローチづくり、自分た  
 りの栽培方法を学びます。  
 ● **対象** 幼児～小学低学年



タネのフローチ

### 学習のねらい・学習効果

- 身近で暮らしに身近な「タネ」を  
 使って、フローチづくり、自分の力  
 で育てる方法を学びます。
- 自然の恵みや「タネ」を使った工  
 夫を通して、子供たちが工夫する力や  
 創意を学びます。
- 生活科学学習指導要領の「自然や  
 文化の恵み」に対応します。

### 受入DATA

● 定員	10名
● 体験時間	1時間
● 受付可能時間	20時～20時0分
● 料金	1,000円
● 備 考	山出公園 学習室

## 葉っぱアート

(ネイチャークラブ)



● **内容**  
 台紙に葉っぱ、木の  
 実などでアート作  
 品を作ります。



● **対象** 小学生以上

### 学習のねらい・学習効果

- 葉っぱや木の葉をつ  
 かって自然に頼り、工夫  
 する力や創造性を学びま  
 す。

### 受入DATA

● 定員	10名
● 体験時間	1時間
● 受付可能時間	20時～20時0分
● 料金	1,000円
● 備 考	山出公園 学習室

## パン・ピザ教室



● **内容**  
 ピザは、天然酵母の生地をのばして  
 具をトッピングし石窯で焼きます。  
 パンは、天然酵母の生地をねじ、  
 トッピングし石窯で焼き上げます。



● **対象** 小学生以上

### 学習のねらい・学習効果

- 登山に身近な食糧を育てて石窯  
 で焼き上げることと生活の  
 工夫を学びます。
- 調理のコツを学び、自分の力  
 で料理を作り出す喜びを学  
 びます。
- 生活科学学習指導要領の「季節  
 の変化と生活」に対応します。

### 受入DATA

● 定員	10名
● 体験時間	1時間
● 受付可能時間	17時～19時30分
● 料金	1,000円
● 備 考	山出公園 学習室

## ハーブ教室



● **内容**  
 主に薫花の庭で収穫  
 したハーブを使って、  
 キーホルダーなどを  
 作ります。



● **対象** 小学生以上

### 学習のねらい・学習効果

- 押し花を使って自然に  
 親しみ、配色の工夫や技  
 術を学びます。

### 受入DATA

● 定員	10名
● 体験時間	30分
● 受付可能時間	10時～19時0分
● 料金	2,000～5,000円
● 備 考	エントランス広場 ピクニックセンター

## 竹細工をしよう!



● **内容**  
 小刀やキリの使い方を習い、  
 自分で工夫して竹とんぼ、おも  
 ちゃ、貯金箱などの竹細工  
 を作ってみよう。



● **対象** 小学4年～6年生

### 学習のねらい・学習効果

- 登山での暮らしに身近な竹を  
 使って、自分の力で竹細工  
 をつくり、自分の力でその作  
 り方を体験します。
- 竹細工を通して、道具の使い  
 方や、習の大切さを体験し  
 ます。
- 生活科学学習指導要領の「自然  
 やものを使った遊び」に対応  
 します。

### 受入DATA

● 定員	10名
● 体験時間	1時間
● 受付可能時間	10時～19時0分
● 料金	1,000円
● 備 考	山出公園 学習室

## 炭焼き体験



● **内容**  
 炭伐材を乾燥して炭に入れ、  
 炭焼きを体験しよう。炭と  
 木酢液ができるので、参加  
 者へプレゼントします。



● **対象** 小学生以上

### 学習のねらい・学習効果

- 昔の暮らしで使われていた、伝  
 承的な文化や自然環境を体験  
 します。
- 炭の質のしくみや炭、炭焼  
 きでできる炭や木酢液の用途  
 方法について学びます。
- 生活科学学習指導要領の「季節  
 の変化と生活」に対応します。

### 受入DATA

● 定員	10名
● 体験時間	1時間
● 受付可能時間	10時～19時0分
● 料金	500円
● 備 考	山出公園 学習室

## プロジェクト ワイルド



### 瞬間冷凍動物

野生動物になりきる「暗黒体験」を通じて環境を  
 学ぶプロジェクトです。子どもたちが主体の体験型学  
 習で、誰もが楽しく参加することができます。



- 学習のねらい・学習効果
- グループでのゲームなどを通じて、動物や環境を学び、  
 一歩踏み込んで自然の楽しみ方をご提案します。
  - 遊びながら自然環境について考えられます。

### 受入DATA

● 定員	10名
● 体験時間	1時間
● 受付可能時間	20時～4時0分
● 料金	1,000円
● 備 考	自然体験学習室、芝生広場

## カエルも楽しめない

自分自身がカエルになって、生  
 き残りをかけたゲームをし  
 ます。  
 そこに天敵のヘビが現れたらど  
 うなるでしょう。

- **対象** 小学3年生～中学生

## 鳥の子育て

親鳥が雛を育てる様子を体験  
 して、親鳥の苦労を身をもつ  
 て体験します。

- **対象** 幼児～小学6年生

## シェアリング ネイチャー

自然や環境への理解が深まり、自然  
 の美しさや面白さが見えます。  
 ● 熱帯への思いやりや生命を大切にす  
 る心が育ちます



### 学習のねらい・学習効果

- 自然や環境への理解が深まり、自然  
 の美しさや面白さが見えます。
- 熱帯への思いやりや生命を大切にす  
 る心が育ちます

### 受入DATA

● 定員	10名
● 体験時間	1時間
● 受付可能時間	20時～5時0分
● 料金	1,000円
● 備 考	自然体験学習室 及び学習室

## いぬむしおじさん

紙と足差し紙—自分の役割を演ずることは、まわ  
 りの存在に敏感になることに繋がります。  
 この活動をはじめると、子どもたちの集中力が  
 一気に高まります

- **対象** 小学生以上

## 私は誰でしょう

背中につけられたカードの生  
 きものが何かな。周りの人た  
 ちに質問をしながら考えます。  
 生きものの特徴や生態を学ぶ  
 きっかけに!

- **対象** 小学生以上

## フィールドインゴ

専用のピンゴ用紙を持って、自然  
 の中に出かけます。様々な感覚  
 を使って自然の生き物を探し、身  
 近な自然の中に発見がいっぱい!

- **対象** 小学生以上  
 (親子であれば4歳～)