

三田市内小学校限定！

2021 年度  
環境学習サポートプログラムのご案内



キッピー山のラボ

(三田市有馬富士自然学習センター)

## はじめにお読みください

三田市は、豊かな自然に恵まれています。三田の子どもたちには、授業の時だけでなく、日頃から、身近な自然に関心を持ち、自然環境をいっぱい体験してほしいと願っています。趣旨をご理解の上、より一層のご活用、ご協力を、お願いいたします。

### プログラムのポイント

#### 身近な素材を用いたメニュー

先生方や児童自身が後日追体験できるよう、身近な素材を用いた、メニューをご用意しています。内容の変更や、ここにはないプログラムに関しても、できる限り、ご要望にお応えします。お気軽にご相談ください。

#### 午前または午後で

年間を通して複数回のご利用も可能ですが、コミュニケーターが当日サポートさせていただくのは、原則として、午前または午後のみとします。前後の時間は、先生方の授業にご活用ください。キッピー山のラボの施設（学習室など）は開館時間内（9:00～17:00）は利用可能です。

#### その後も、関心の継続を

児童の発見を、キッピー山のラボ Facebook や、館内展示で紹介し、三田の自然や子どもたちの発見を、発信していきます。（情報の取り扱いにつきましては事前にご相談させていただきます。）

### 実施場所

キッピー山のラボの施設と有馬富士公園だけでなく、学校内や学校周辺の公園、林、田んぼ、河原など観察に適した安全な場所であれば、出張での対応もいたします。

### 費用

無料です（出張対応の場合も無料）。

ただし、消耗品は学校でご用意いただくことがあります。

キッピー山のラボ（三田市有馬富士自然学習センター）は、自然と親しみ、環境を学び自然の営みを尊重する心を育むことを目的に設置された、自然環境学習の拠点施設で、子どもたちの体験や学習をサポートするコミュニケーターがいます。このような施設は、近隣他市にはありません。ぜひご活用ください。



## <実施までの流れ>

### STEP① 申し込み

- \*まずは、お電話でお問い合わせください。  
実施希望日と打合せ希望日をお伺いします。
- \*実施日の1か月前までにご連絡ください。

### STEP② 打合せ日の決定

- \*打合せ日を担当者よりご連絡さしあげます。

### STEP③ 打合せ・下見（プログラムの計画）

- \*担当者が直接お会いして打合せをさせていただき、  
先生と一緒に実施計画書を作成させていただきます。  
（場所は学校またはキッピー山のラボ）
- \*打合せ後、申込書にご記入いただき、FAXでお送りください。

#### <打ち合わせの確認ポイント（参考）>

- 学習指導案（授業のねらい、児童に何を得てほしいか）。
- 実施日時、当日のスケジュール、準備物、雨天時の対応。
- 学校の先生と担当者（コミュニケーター）、それぞれの役割。

### STEP④ 実施

#### 実施後

- \*授業の成果についてキッピー山のラボでの紹介（展示等）をご相談することがあります。
- \*事後アンケートのご協力をお願いすることがあります。

# 授業メニュー①

## 季節の自然かんさつ ～身近な自然を発見する～

### 《内 容》

有馬富士公園内や学校周辺の植物や昆虫を観察しながら散策し、必要に応じて採集します。

自然観察時の学習シートの使用や、散策後の採集した生き物などの拡大装置を用いた観察も可能です（プロジェクターまたは、大型 TV を使用）。

### 《学習のポイント》

- ・季節ごとの地域の身近な自然を観察し、自分と身近な動植物とのかかわりに関心をもつ。
- ・自然物の形状の面白さに気づく。

関連科目	生活・理科 総合的な学習の時間
実施時期	通年
所要時間	約 90 分
場所	学校周辺 有馬富士公園

### 《スケジュール例》

- 10:00 あいさつ 観察開始（各学校で散策）  
11:00 観察終了・拡大顕微鏡での観察・質問  
11:30 終了



公園内の散策の様子



拡大装置を用いた観察



冬の植物観察(冬芽)

## 授業メニュー②

### むしさがし・ズーむし

#### 《内 容》

公園や学校周辺で昆虫を採集し、1匹ずつ透明のチャック袋に入れて、分類しながら壁面等に貼り付け、採集した昆虫を観察します。

虫の体を顕微鏡で拡大して観察することもできます。

#### 《学習のポイント》

- ・昆虫に親しみ、生命を感じ、体のつくりなどの特徴や生態を知る。
- ・分類作業を通して昆虫の多様性に気づく。

冬から春にかけては、学校のプールの生き物観察も実施できます。まずは、ご相談ください。

関連科目	理科 総合的な学習の時間
実施時期	春～秋
所要時間	約90分
場所	学校周辺 有馬富士公園

#### 《スケジュール例》

- 10:00 集合・あいさつ・説明
- 10:15 昆虫採集開始
- 11:15 採集終了・なかまわけ開始・質問
- 11:30 終了



草原などで昆虫採集



昆虫の観察・拡大

## 授業メニュー③

### 秋色パレット ～「秋さがし」をして、秋色パレットを作ろう～

#### 《内 容》

班ごとまたは個人で秋を感じる自然物を探し、パレット台紙に貼り付けて作品を作ります。完成後は作品を紹介し、感じたこと、発見したことを発表します。

#### 《学習のポイント》

- ・季節による自然（植物など）の変化の様子や特徴に気づく。
- ・自然物の形や色の美しさ、多様性を感じる。

関連科目	理科 総合的な学習の時間
実施時期	10月～11月（推奨）
所要時間	約90分
場所	学校周辺 有馬富士公園

#### 《スケジュール例》

10:00	集合・あいさつ・説明 観察・採集開始（各学校で散策）
10:40	パレット作成開始
11:10	作品発表・質問
11:30	終了



紅葉する林のなかでの秋さがし



作品の制作



作品を発表

## ●キッピー山のラボのご案内●

〒669-1313 兵庫県三田市福島 1091-2

電話:079-569-7727(代表)

FAX:079-569-7737



●開館時間：9：00～17：00

●休館日：毎週月曜日（月曜祝日の場合は翌日）、年末年始（2021/12/27～2022/1/4）

●入園・入館料：無料

●HP：<https://kippy-labo.jp/>

●アクセス：



○大型バスでお越しの方

公園の無料駐車場をご利用ください。

【三宮・大阪・姫路方面から】

中国自動車道（六甲北有料道路）

「神戸三田IC」から約15分

【福知山方面から】

舞鶴自動車道「三田西IC」から約15分。

○電車・路線バスでお越しの方

JR 新三田駅から徒歩30分。

JR 新三田駅、三田駅から

神姫バス20系統で「有馬富士公園前」下車すぐ

（乗車時間 新三田駅より約5分、

三田駅より約10分）

その他関連施設



のご案内

人と自然の博物館でも環境学習プログラムをご提供しております。

ご希望の場合は、下記までお問い合わせください。

〒669-1546 兵庫県三田市弥生が丘6丁目 兵庫県立人と自然の博物館

生涯学習課 TEL:079-559-2002、FAX: 079-559-2033

