

## 団体向けプログラムのご案内

当館は、自然についての博物館的な施設です。県内の動物や植物、岩石化石、そして物理化学について学べる展示室があります。展示見学のほかにより自然に親しめるよう、様々なプログラムを用意しています。園児や児童生徒などの教育活動や遠足、地域の行事などにご利用ください。

また、当館の専門スタッフが小中学校などの施設に出向いて講座を行うプログラムもあります。学習や行事でのご利用をお待ちしております。

## ご来館でのご利用について

1. プログラムを利用できるのは学校、幼稚園、保育園等の教育団体や地域の団体などです。
2. プログラムは《展示解説》《ワークシート》《体験講座》《体験工作教室》の4つです。複数を組み合わせての利用も可能です。

## プログラムの組み合わせ例

- ・《展示解説》+《ワークシート》(45～90分) --- ワークシートを解きながら展示見学
- ・《展示解説》+《体験工作教室》(50～100分) ----- 展示見学与簡単な工作
- ・《展示解説》+《体験講座》(60～150分) ----- 展示見学与専門的な講座の受講

3. プログラムは**全て無料**です。
4. 来館日の**3週間前までに**当館へ電話(076-229-3450)でお問い合わせください。(詳細別紙)
5. 当館の休館日は年末年始(12/29～1/3)のみ、**入館料は無料**です。

## 展示室の紹介

当館には〈自然たんけん広場〉と〈物理たいけん教室〉の2つの常設展示があります。



〈自然たんけん広場〉

石川県の動物、植物、岩石、化石などの標本を展示しています。県内の自然について標本や映像で学習できます。実物の標本にさわったり観察したりできます。



〈物理たいけん教室〉

楽しくわかりやすい物理実験を体験できます。旧制第四高等学校で使われた実験道具や物理機器も展示しています。収蔵数では国内屈指です。

## プログラムの紹介

## 1. 《展示解説》(所要時間 30～60分)

当館スタッフが当館の常設展示をわかりやすく解説します。

※時期によっては企画展を開催しています。

そちらも併せて解説しますので、ご利用の際にご確認ください。

## 2. 《ワークシート》(所要時間 15～30分) 対象：小学校1年生以上

常設展示の解説をヒントにクイズ形式のワークシートを回答します。

ワークシートは動物、植物、地質の3種類あります。

### 3. 《体験講座》 (所要時間 60 ~ 90 分)

専門スタッフによる講座です。普段はじかに見られない標本を使ったり、専門的な解説が魅力です。



#### 植物でクラフト作り

どんぐりなどでクラフト作りをしながら、身近な植物を学びます。

時間：90分  
対象：小学校1年生以上

#### 微化石の採集観察

微生物の化石を岩石から探し出して、顕微鏡で観察します。

時間：90分  
対象：小学校3年生以上

#### 石川の淡水魚

石川県の川魚について、標本で学びます。

時間：90分  
対象：小学校3年生以上

#### 動く植物

植物の運動について学びます。

時間：90分  
対象：小学校3年生以上

#### 化石観察

化石の観察やレプリカ作りをしながら、太古の生物について学びます。

時間：60 ~ 90分  
対象：小学校3年生以上

#### 魚の解剖

魚を解剖して、動物の体のつくりと働きを学びます。

時間：90分  
対象：小学校3年生以上

#### ドライフラワー作り

シリカゲルでドライフラワーを作り、植物の形を学びます。

時間：90分  
対象：小学校5年生以上

#### 過冷却水実験

0度以下でも凍らない水を作り、一瞬で凍らせる実験をします。

時間：60分  
対象：小学校5年生以上

### 4. 《体験工作教室》 (所要時間 20 ~ 45 分)

短時間でも利用できるプログラムです。  
工作や体験を通して自然や科学について学びます。



#### アンモナイトのレプリカ作り

定員：1回につき25名  
時間：45分  
内容：アンモナイトの実物化石のレプリカを作ります。  
対象：小学校1年生以上



#### はく製スケッチ

定員：60名  
時間：30分  
内容：館内に置かれたはく製をスケッチします。  
対象：幼児以上



#### 虹色万華鏡作り

定員：1回につき25名  
時間：30分  
内容：分光シートを使った万華鏡作りに挑戦します。  
対象：小学校1年生以上



#### 海藻カード作り

定員：1回につき25名  
時間：30分  
内容：海藻押し葉を切り取って楽しいカードを作ります。  
対象：幼児以上



#### 不思議な浮沈子

定員：1回につき25名  
時間：30分  
内容：しょう油さしやペットボトルで浮沈子を作ります。  
対象：幼児以上



#### 押し葉で貼り絵

定員：1回につき25名  
時間：30分  
内容：押し葉で貼り絵を作ります。  
対象：幼児以上

# 館外でのご利用について

1. プログラムを利用できるのは小中学校や地域の教育団体などです。
2. ①お届け体験講座、②フィールド講座ともに無料です。
3. 実施日の3週間前までに電話（076-229-3450）でお問い合わせください。
4. 当館の休館日（年末年始 12/29～1/3）はご利用できません。



## ①お届け体験講座

(所要時間 45～90分)

専門スタッフが小中学校や施設へ伺い、講座を行います。教科学習の一貫としてもご利用いただけます。

### 石川の淡水魚

石川県の川魚について、標本で学びます。

対象：小学校3年生以上

### 魚の解剖

魚を解剖して、動物の体のつくりと働きを学びます。

対象：小学校3年生以上

### 植物でクラフト作り

どんぐりなどでクラフト作りをしながら、身近な植物を学びます。

対象：小学校1年生以上

### 動く植物

植物の運動について学びます。

対象：小学校3年生以上

### ドライフラワー作り

シリカゲルでドライフラワーを作り、植物の形を学びます。

対象：小学校5年生以上

### 微化石の採集観察

微生物の化石を岩石から探し出して、顕微鏡で観察します。

対象：小学校3年生以上

### 化石観察

化石の観察やレプリカ作りをしながら、太古の生物について学びます。

対象：小学校3年生以上

### 過冷却水実験

0度以下でも凍らない水を作り、一瞬で凍らせる実験をします。

対象：小学校5年生以上

## ②フィールド講座

(所要時間 60～180分)

専門スタッフが野外で行う観察会です。身近な自然の隠れた魅力や不思議について解説します。

### 波打ち際の生き物



砂浜で波打ち際の生き物や漂着した生き物を採集して調べます。

場所：かほく市～羽咋市の砂浜

時期：5～10月

時間：90分

対象：小学校3年生以上

### 鎮守の森探検



鎮守の森の植物を学び、植生について考えます。

場所：神社など

時期：4～11月

時間：90分

対象：小学校5年生以上

### サケの観察会



サケの遡上を観察し、サケの生態について学びます。

場所：熊田川など

時期：10～11月

時間：90分

対象：小学校3年生以上

### 砂浜の植物



砂浜の植物を観察し、厳しい環境で生きる植物について学びます。

場所：白尾海岸

時期：5～10月

時間：180分

対象：小学校3年生以上

### 川原の石ころ観察



川原の転石を観察し、川の動きや岩石の違いなどを学びます。

場所：手取川、犀川、浅野川など

時期：4～10月

時間：90分

対象：小学校3年生以上

### 田んぼの生き物



田んぼのメダカなど水の生き物について生態や採集の仕方を学びます。

場所：こなん水辺公園（金沢市）

時期：5～10月

時間：90分

対象：小学校3年生以上

### 身近な街路樹



身近な街路樹について学び、公園や道路の植栽の役割を考えます。

場所：公園など

時期：4～11月

時間：90分

対象：小学校3年生以上

### 白山ろく地質見学



県内最古の岩石や恐竜時代の地層を観察します。

場所：手取川ダム周辺（白山市）

時期：4～10月

時間：60～180分

対象：小学校3年生以上

※時期や周辺の環境変化などで開講できない場合もあります。