

## 「出前科学スクール」「子ども科学スタジオ・オープンスクール」について

### 1. 目的

- ①幼児・児童・生徒に、科学実験や物づくりを通して、科学への興味関心を持たせ、自然の不思議さや科学することの楽しさなどの心情を育てる。
- ②先生方や保護者の要望に応じ、科学実験の方法などについて指導を行う。

### 2. 実施形態

#### A) 出前科学スクール（以下、A）

貴所へ、実験指導者を派遣し、子ども達と実験を行います。

#### B) 子ども科学スタジオ・オープンスクール（以下、B）

子ども科学スタジオ(金沢市尾張町二丁目 12-1、旧菓子文化会館 3F)へお越しいただき、実験を行います（30名程度まで）。

### 3. 対象者

幼稚園・保育園の年長児、小学生、中学生及び先生・保護者

### 4. 活動内容

- ・科学実験・観察や、身の回りの物を利用しての物づくりなどを行います。
- ・内容は、対象者の年齢・人数・会場の状況などにより決めますので、ご相談ください。「財団に一任」という方法もあります。
- ・下記は、幼児向けの例です。

#### 〈A、B 共通〉

- ①浮沈子づくり・・・タレビンやストローを使って浮き沈みする「浮沈子」をつくる
- ②空気で遊ぼう・・・空気の性質を調べたり、空気を使ったおもちゃなどで遊ぶ
- ③風の不思議・・・風が吹いたときの不思議な現象を見たり、実験をする
- ④かえる笛づくり・・・かえるの音が出る笛をつくる
- ⑤スライムづくり・・・不思議な物体・スライムをつくる
- ⑥コマの不思議・・・コマの不思議を体験し、コマを作って遊ぶ
- ⑦磁石で遊ぼう・・・磁石の不思議を観察し、磁石を使ったおもちゃをつくる

#### 〈Bのみ可〉

- ⑧ポンポンホバーで遊ぼう・・・ビニル袋を使ってホバークラフトをつくる
- ⑨芳香剤をたのしもう・・・吸水ポリマーの性質を調べたり、芳香剤をつくったりする
- ⑩化石レプリカづくり・・・石こうを型に流しこみ、化石のレプリカをつくる
- ⑪カサ袋ロケットづくり・・・カサ袋でロケットをつくり、飛ばして遊ぶ

### 5. 活動場所

- A) 幼稚園、保育園、小学校、中学校、児童館、公民館などの教室・理科室・体育館・運動場など。その他、参加者の人数を考慮した場所（実験内容によっては、電気や水道などが必要になります）
- B) 子ども科学スタジオ

## 6. 実験指導者

原則、金沢子ども科学財団の職員が担当します。

## 7. 実施日・時間

- ・実施期間 平成30年4月16日(月)から平成31年2月15日(金)まで
- ・実施日 月・水・木・金曜日 (土曜日 (当方の教室事業があります)、日・火曜日 (当方の定休日です) を避けてください)
- ・時間 45分～1時間半ほど (活動内容によります)

## 8. 料 金

- ・基本料金 1件 3,000円 (39名まで、派遣費用・消耗品代など含みます)
- ・追加料金 参加者の人数が39名を超える場合、その人数に応じ追加料金をいただきます。参加予定人数をお知らせください。

## 9. その他

- ・出前科学スクール中の傷害保険料・会場費などは、主催者にてご負担ください。
- ・参加者の招集、進行、保安・安全等には主催者側にて、十分ご配慮ください。
- ・活動用の機材等を持ち込みますので、駐車場 (1台分) の確保をお願いします。

## 10. 申し込み

- ・別紙の申し込み用紙を提出いただきますが、必ず事前に電話 (221-2061) で、日程が空いているかを確認してください。
- ・申し込みを受付する期間は平成30年4月2日(月)から平成31年2月2日(土)までとなっております。

### 【お問い合わせ・申込先】

金沢子ども科学財団 出前科学スクール係  
住所 〒920-0913 金沢市西町三番丁 16 番地  
電話 221-2061  
FAX、221-2062  
定休 火・日曜

(あて先)

平成 年 月 日

公益財団法人 金沢子ども科学財団

理事長 山崎 光悦

申し込み団体

住所

代表者役職・氏名

印

## 「出前科学スクール」「子ども科学スタジオ・オープンスクール」申込書

下記のように、スクールを申し込みます。

記

1. 事業名	A. 出前科学スクール B. 子ども科学スタジオ・オープンスクール (A、Bのどちらかに○印をしてください)
2. 希望日時	平成 年 月 日 ( ) : ~ : 頃
3. 会場 ・出前先を記入ください。 ・子ども科学スタジオ・オープンスクールの場合は記入の必要はありません。	住所  電話  会場名  会場形態 普通教室・理科室・体育館・運動場・その他( )
4. 参加者・人数	幼児・児童・生徒 名 (学年 ) 保護者等 名
5. 実験内容	要望があれば記入ください
6. 連絡責任者	住所 氏名 ※ 電話 ※ FAX ※ e-mail  ※ご都合の良い方法を記入ください。

### 【お願い】

- ・この用紙をご提出する前に、電話（221-2061）で実施日の空き状況についてご確認ください。
- ・土・日・火曜日は、実施が困難です。
- ・料金は、基本料金 3,000 円（39 名まで）ですが、参加者の人数により追加をいただきます。事前に参加予定人数をお知らせください。
- ・出前科学スクール中の傷害保険料・会場費などは、主催者にてご負担ください。
- ・参加者の招集、進行、保安・安全等には主催者側にて、十分ご配慮ください。

金沢子ども科学財団 出前科学スクール係