

第12回

オンラインで学ぼう!

# 科学の祭典 in 石狩

参加費無料  
事前申込制

今年の科学の祭典は…

楽しく学べる  
オンライン授業!

子どもも大人もおうちで  
Let's サイエンス!

開催日時

2022.11.26 土・27 日

6つのプログラムを配信します

参加申込方法・詳細については裏面または  
科学の祭典 in 石狩ホームページをチェック!

[https://www.ishikari-library-unet.ocn.ne.jp/TOSHOW/html/event\\_kagakunosaiten.html](https://www.ishikari-library-unet.ocn.ne.jp/TOSHOW/html/event_kagakunosaiten.html)

参加申込締切：11月13日(日)(先着順) ※定員に達し次第受付を終了します。



子どもたちの科学的な思考や創造性を育むとともに、子どもから大人まで  
様々な人たちが一体となって科学に楽しめる環境づくりを推進するイベントです。

主催 科学の祭典 in 石狩 実行委員会 (事務局：石狩市民図書館内)  
TEL：0133-72-2000  
E-mail：tosyokann@city.ishikari.hokkaido.jp

National Institution For Youth Education  
独立行政法人 国立青少年教育振興機構  
「子どもゆめ基金助成活動」

後援 サイエンスアイ／特定非営利活動法人こども・コムステーション・いしかり／  
石狩ユネスコ協会／CISE ネットワーク／藤女子大学／石狩市校長会／石狩市教頭会／  
石狩市教育振興会／北海道科学大学／石狩市内郵便局／北海道／北海道教育庁石狩教育局／  
札幌市／札幌市教育委員会／石狩市／石狩市教育委員会

体験の風を  
おこそう

新型コロナウイルスの感染拡大状況によっては、イベントが中止または内容が変更になることがありますのでご了承ください。

# 第12回 科学の祭典 in 石狩

配信内容・申込方法

## 1. 配信プログラム

※主な対象以外の方も申込出来ます。

11月26日(土)

13:00～13:30

### ① アフリカツメガエルの実験とエゾサンショウウオの飼育

アフリカツメガエルの特徴と飼育方法やエゾサンショウウオの飼育と保護について学ぼう。



配信者：吉田学園 大川 徹  
主な対象：小学校高学年  
定員：20名

14:00～14:30

### ② 星の砂を見てみよう

沖縄のお土産で有名な「星の砂」。不思議な形をしているがその正体は…？ルーペで観察してみよう。



配信者：Next Science 宿野部 浩紀  
主な対象：小学生・中学生  
定員：30名  
・用意していただくもの  
ルーペ（虫眼鏡）、筆記用具  
・実験キットを事前に無料で配布します

15:00～15:30

### ③ 石狩浜の海浜植物～このタネ、だれのタネ？～

植物のタネからどんな植物がどんな方法を使って花を遠くへ咲かせようとしているのかな？タネや実を見てみよう。



配信者：石狩市環境市民部  
石狩浜海浜植物保護センター  
高橋 恵美  
主な対象：未就園児・小学校低学年  
定員：30名

11月27日(日)

### ④ 石狩湾をもっと知ろう

石狩湾の自然について、石狩浜・海獣・サケという3つのテーマで学ぼう。



配信者：CISEネットワーク 菊田 融  
主な対象：小学生・中学生  
定員：30名

### ⑤ 超簡単！音を作ってみよう！

Chrome music Lab を使って、簡単操作で視覚的に楽しみながら音を作って再生してみよう。



配信者：北海道科学大学  
工学部情報工学科 松崎 博季  
主な対象：未就園児・小学生・中学生・高校生・一般  
定員：30名

### ⑥ 石狩海岸の生きものクイズ大会！

石狩海岸の生きものについてのクイズを出題！石狩海岸やそこで暮らす生きものについて分かるかな？



配信者：石狩浜夢の木プロジェクト  
安田 秀子  
主な対象：小学生・中学生・高校生・一般  
定員：20名

## 2. お申込み～参加までの流れ

参加申込締切：11月13日(日) (先着順)

※定員に達し次第受付を終了します。

### ① 参加申込

「第12回 科学の祭典 in 石狩」ホームページにアクセスし、申込。

### ② 参加URLをお知らせ

後日、事務局より参加受付メールにて、参加URL等をお知らせ。

### ③ 当日参加する

参加受付メールでお知らせしたURLにアクセスし授業に参加。



▲申込はコチラ

～参加にあたって必ずご了承ください～

●使用アプリ：Microsoft Teams

- ・参加には、インターネット環境の整ったPC・スマホ・タブレット端末等をご用意ください。
- ・事前にアプリをインストールされるとスムーズに参加できます。
- ・オンラインに関する通信費は参加者のご負担になります。多量のデータ通信を行うこととなるため、データ通信定額サービスをご利用されることを強く推奨します。
- ・ご使用される端末により、接続できない場合があることを、あらかじめご了承ください。
- ・申込にあたり収集した個人情報当イベント以外では使用しません。
- ・「子どもゆめ基金」への助成金申請のため、参加者が参加している様子が分かる写真が必要となります。授業中の様子を撮影させていただきますことを、あらかじめご了承ください。



第10回・11回科学の祭典 in 石狩の学べる楽しいYouTube動画もご覧ください♪

