

第14回

さあ、科学の世界へ!

科学の祭典

in 石狩

科学実験・簡単な工作・自然の観察などを
楽しめるよ! 子どもから大人までLet's サイエンス

入場・参加
無料

事前申込・
持ち物不要



■開催日時

2024.9.22 日 10:00~15:00

■会場 石狩市民図書館 (石狩市花川北7条1丁目26)

■出展ブース

- 葉脈標本をつくろう
- 水晶のかけらを探して分類してみよう
- にぼしだって、カタクチワシ!
～にぼし耳石標本をつくろう～
- 星の砂をみてみよう
- メビウスリングを体験しよう!
- 二酸化炭素はどんなもの?
- 海浜植物のタネを見て、知って、遊ぼう
- 簡単紙ヒコーキをつくって飛ばそう
- 潮の満ち干はどうして起こるの?
遠心力は関係ありません! 簡単実験で確かめよう!
- 画像生成 AI を使って、みんなで美術館を作ろう!
- 木となかよし
～カミネッコンで植樹してできた林を見てみよう～
- 作ってみよう! 体験してみよう! エネルギーとリサイクル!

詳しくは「科学の祭典 in 石狩」
ホームページをチェック!



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

後援 サイエンスアイ/石狩市校長会/石狩市教頭会/石狩市/石狩市教育委員会

※来場時間によっては体験が出来ない場合もありますので、ご了承ください。
※子どもゆめ基金への助成金報告のために写真撮影を行います。撮影した写真は広報用 HP や SNS 等に掲載する可能性があります。なお、子どもゆめ基金へ報告用に提出した写真は「(独) 国立青少年教育振興機構が保有する個人情報の適切な管理に関する規定」に基づき、子どもゆめ基金助成業務以外の目的には使用されません。

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」

体験の風を
おこそう

第14回 科学の祭典 in 石狩 出展内容

海浜植物のタネを見て、知って、遊ぼう

出展者：石狩海浜植物保護センター

石狩浜は、石狩川と日本海が出会うところです。石狩浜に漂着した流木、砂丘の上に生育する海浜植物のタネを観察しながらオリジナルのフォトスタンドを作ろう！



木とながよし ~カミネツコンで植樹してできた林を見てみよう~

出展者：石狩浜夢の木プロジェクト

子どもたちの植樹しよくじゆでできた図書館裏の林の中の1本の木と友達になり、その木や森林の持つパワーを体感しよう！



潮の満ち干はどうして起こるの？

遠心力は関係ありません！
簡単実験で確かめよう！

出展者：サイエンスアイ

開始時間：①10時30分～
②11時30分～
③13時30分～



潮の満ち干が起こるのに遠心力は関係ありません！簡単な実験を通して、原因を探ろう！

画像生成AIを使って、みんなで美術館を作ろう！

出展者：個別指導塾WREERA

画像生成AIを使って、「みんなの好きなもの」をイラストにしてみよう！作った画像を展示して特別な美術館に！



星の砂をみてみよう

出展者：Next Science

開始時間：①10時～ ②11時～
③13時～ ④14時～

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！



にぼしだって、カタクチイワシ！

～にぼしじせきひょうほん耳石標本をつくろう～

出展者：いしかり砂丘の風資料館

にぼし1本は、カタクチイワシという1匹の魚。ちゃんと骨や肉、内臓が入っています。にぼしの頭かいぼうを解剖してしせきひょうほん耳石を取り出し、標本にしてみよう！



葉脈標本をつくろう

出展者：石狩南高等学校

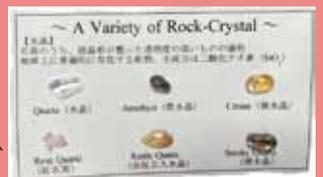
植物の葉っぱの中に張り巡っている葉脈。葉を取り除いて葉脈標本を作ろう！



水晶のかけらを探して分類してみよう

出展者：石狩南高等学校

6種類の水晶が入った岩石群から、かけらを探して標本を作ろう！



二酸化炭素はどんなもの？

出展者：横山 武彦

重曹と料理酢から二酸化炭素を発生させ、性質を調べてみよう！
※10時～12時まで



作ってみよう！体験してみよう！ エネルギーとリサイクル！

出展者：石狩市環境市民部環境課／ごみ・リサイクル課
NPO法人北海道グリーンファンド

- ①オリジナルミニ風車づくり 定員：各回4名
開始時間：①10時30分～ ②11時30分～ ③14時～
- ②チャレンジ風力発電
- ③手回し発電機づくり
- ④すごろくで学ぼう！リサイクル



簡単体験コーナー

出展者：手稲高校サイエンス・ボランティア

- ①メビウスリングを体験しよう！
- ②簡単紙ヒコーキを作って飛ばそう！

