



サイエンスの魅力発見の2日間

# 第1回 佐渡島

# サイエンス

SaDoGashima Science Project vol.1

# プロジェクト



夏休みに楽しくサイエンスしよう!!

日時 **8月19日(木)・20日(金)**  
(13:15~) (9:15~)

会場 **アミューズメント佐渡**  
佐渡市中原234番地1

みなさん、本物のサイエンスに触れて、サイエンスの感動・発見を体感してみませんか？  
あわせて、ふるさと佐渡島の自然・歴史・文化・伝統をいま一度見つめ直してみませんか？  
サイエンスの魅力いっぱいの2日間。家族や友達と一緒にお気軽にご参加ください！

参加費  
**無料**

## 19日・20日 サイエンスのスペシャリストによる講演・トークショー



青木 義男  
日本大学理工学部学部長



浅島 誠  
東京大学名誉教授



宇田 隆幸  
新潟国際情報大学経営情報学部教授



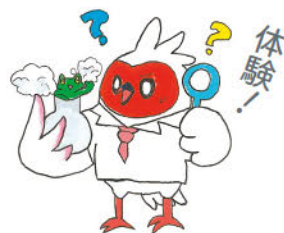
本間 希樹  
国立天文台教授



渡辺 勝巳  
佐賀県立宇宙科学館館長

## 20日 サイエンスを体験しよう!! 要申込 充実のワークショップ

身近にある電気・水のことから、太古の化石、そして宇宙の不思議まで、サイエンスのさまざまなテーマを「体験しながら学べる」ワークショップを開催します。



💡 ワークショップへの参加は申し込みが必要です 💡

ご希望の方は右のQRコードもしくは下記のURLからお申し込みください。  
※HPにて参加条件・持ち物等をよく見てお申し込みください。

URL [sadoscience.wixsite.com/website-1](https://sadoscience.wixsite.com/website-1)

締切 7月30日(金)まで



## 19日・20日 「見るサイエンス」展示スペースもあります

当イベントに関するお問い合わせ [sadosciencepjt@gmail.com](mailto:sadosciencepjt@gmail.com)

### 【主催】佐渡島(SDGs)天・地・人サイエンスプロジェクト実行委員会

実行委員長：本間芳和(東京理科大学名誉教授)／佐渡市／佐渡市教育委員会

【後援】新潟県佐渡地域振興局、佐渡連合商工会

【協賛】株式会社相川車座／カフェ・ド・カトリア／斎藤商事株式会社／佐渡精密株式会社／澤根建設株式会社／セイデンテクノ株式会社  
taneCREATIVE株式会社／株式会社広瀬組／株式会社本間組 佐渡支店(順不同)

【協力】東京理科大学ナノカーボン研究部門／日本大学理工学部・商学部／新潟大学佐渡自然共生科学センター コミュニティデザイン室／新潟工科大学  
新潟国際情報大学／長岡技術科学大学／株式会社相川車座／遠藤建設株式会社／尾畑酒造株式会社／斎藤商事株式会社／佐渡精密株式会社  
株式会社 佐渡テレビジョン／セイデンテクノ株式会社／新潟日報社／有限会社リンデン／佐渡青年会議所／佐渡を世界遺産にする会  
NPO法人 サードフィールドさど／公益財団法人 鼓童文化財団／一般社団法人 佐渡国際芸術推進機構 さどの島銀河芸術祭実行委員会(順不同)





【第1回】佐渡島サイエンスプロジェクト

# タイムスケジュール



8月19日(木)

13:15～ 開会の言葉 本間芳和 (実行委員長)

## 講演会

(教員・高校生以上対象)

13:30～

プログラミング教育  
(教員向け)

講師：中田豊久・河原和好

14:30～

データサイエンスとはじめ  
(高校生向け)

講師：宇田隆幸

15:30～

2050年宇宙エレベーターの旅  
(高校生～大人向け)

講師：青木義男

8月19日(木)・20日(金)

## 展示スペース

- メイド・イン・佐渡のロケット、エンジン等部品
- ブラックホール写真
- 佐渡の星空写真 ●天地人
- 宇宙エレベーター デザイン展
- 新潟砂丘(赤塚)から見た佐渡
- 佐渡の農業とエネルギー etc



8月20日(金)

9:15～ 開会の言葉 本間芳和 (実行委員長)

## 講演会・トークショー

(小学生～大人対象)

9:30～

ふしぎな宇宙のすてきなお話  
～宇宙飛行士のなり方、教えます！～

講師：渡辺勝巳

10:30～

人類が初めて見た  
ブラックホールの姿

講師：本間希樹

11:30～

宇宙のおはなし

講師：渡辺勝巳・本間希樹  
柴原行雄・山本貴博



13:00～

生き物に学び、人を知る  
～素晴らしい仲間たち～

講師：浅島 誠

14:00～

生物のおはなし

講師：浅島 誠・鶴間 尚  
尾畑留美子



15:00～

佐渡の人のおはなし

講師：本間芳和・本間希樹  
渡辺和弘・村川 剛

## ワークショップ

(小学生～高校生対象)

それぞれ下記の4回開催します

- ①9:30～10:15頃 ②10:30～11:15頃  
③13:00～13:45頃 ④14:00～14:45頃

※宇宙エレベーターは①と③のみで、時間は90分程度です。

野草でコーラ作り (草labo)

水をきれいにしてみよう  
(日本水環境学会若手の会)

宇宙エレベーターをつくる！  
宇宙エレベーターを操縦する！  
(日本大学理工学部・新潟工科大学)

望遠鏡を作って、星空の不思議を  
探ろう (新潟大学理学部)

試してみよう！海でつくる  
電気の未来 (日本大学理工学部)

佐渡で見られる石と化石の  
標本作り (佐渡市ジオパーク推進室)

ブレーカ水没・復旧実験  
(長岡技術科学大学)

Aiであなたの顔画像をアニメ化、  
ホログラムによるMR実体験 など  
(新潟国際情報大学)

💡 ワークショップへの参加は申し込みが必要です 💡

ご希望の方は、右のQRコードもしくは下記のURLからお申し込みください。  
※HPにて参加条件・持ち物等をよく見てお申し込みください。

URL [sadoscience.wixsite.com/website-1](https://sadoscience.wixsite.com/website-1)

締切 7月30日(金)まで



- \*ワークショップ申し込みは、先着順です。 \*講演会、トークショーは、事前の申し込みは不要です。
- \*未就学児に対するワークショップはありませんが、保護者と講演会やトークショーを聞くことは可能です。
- \*それまで開催された市の行事のガイドラインを基にして、感染症予防対策を講じた上、開催します。
- \*場合によっては中止になる可能性もございます。あらかじめご了承ください。



お問い合わせは ✉ [sadosciencepjt@gmail.com](mailto:sadosciencepjt@gmail.com)