

## 第1回佐渡島サイエンスプロジェクト開催のお知らせ

本学教員および在学生が、2021年8月19日（木）、20日（金）に開催される第1回佐渡島サイエンスプロジェクトの講演会・トークショー・ワークショップに出演します。

8月19日（木）

講演会

- 13：30～ 「プログラミング教育」（教員向け） 講師：中田、河原
- 14：30～ データサイエンスことはじめ（高校生向け） 講師：宇田

8月20日（金）

ワークショップ

- ・「初めてのプログラミング」 講師：中田、河原、本学生
- ・「AIであなたの顔画像をキャラクター化」 講師：藤田晴啓、本学生
- ・「ホログラム体験」 講師：近山、中田、藤田晴啓、本学生
- ・「AIの基本・画像分類」 講師：藤田晴啓、本学生

ポスター・映像

- ・小林、澤口「新潟砂丘（赤塚）から見た佐渡」
- ・藤田晴啓「佐渡農業とエネルギー」

サイエンスの魅力発見の2日間  
第1回 佐渡島  
サイエンスプロジェクト  
SaDoGashima Science Project vol.1

夏休みに楽しくサイエンスしよう!!

日程 8月19日(木)・20日(金)  
(13:15~) (9:15~)

会場 アミューズメント佐渡  
(佐渡市中央234-1番地)

参加費 無料

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2日間、家族や友達と一緒にお気軽にご参加ください！

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 新潟国際情報大学情報科学部教授  
宇田隆幸 新潟国際情報大学情報科学部教授  
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!!  
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 [sadosciencejpt@gmail.com](mailto:sadosciencejpt@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】株式会社相川車庫/カフェ・ド・クリア/高橋商事株式会社/佐渡精機株式会社/澤田建設株式会社/セイデンテック/株式会社  
【協力】株式会社C&E/株式会社イシイ/株式会社社会福祉協議会/株式会社本間建設 佐渡支店(株)等  
【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・理学部、新潟大学発達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 株式会社相川車庫/澤田建設株式会社/高橋商事株式会社/佐渡精機株式会社/佐渡精機株式会社  
株式会社 佐渡フレックシオン/セイデンテック/株式会社 新潟日報社/有限会社リッペン/佐渡青年会議所/佐渡を世界遺産にする会  
NPO法人、サードセクターなど、公益財団法人 新潟文化財団、一般社団法人 佐渡県南佐渡振興機構 などの産官学民連携実行委員会(様不詳)

【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) 8月20日(金)

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：中田晋久・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 ●天体人  
●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~高校生対象)

9:30 ふしぎな宇宙のすてきなお話~宇宙飛行士のなり方、載ります！~ 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 泉原行雄・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・龍岡 尚 尾崎留美子  
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4回開催します  
①9:30~10:15 ②10:30~11:15  
③13:00~13:45 ④14:00~14:45  
※宇宙エレベーターは1と3のみで、時間90分程度です。

野草でコラ作り (理labo)  
水をきれいにしてみよう (日本水環境学会若手会)  
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)  
プレカ水没・復旧実験 (新潟国際情報大学)  
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日まで

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

資料請求  
応募  
オープンカレッジ  
受験生サイト

PDFダウンロードはこちら

新潟国際情報大学  
Niigata University of International and Information Studies



本校(みずき野キャンパス) 〒950-2292 新潟市西区みずき野3丁目1番1号  
TEL:025-239-3111 FAX:025-239-3690

サイトマップ

お問い合わせ | 採用情報 | 個人情報保護方針 | ポータル | Office365 | 過去のニュース





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



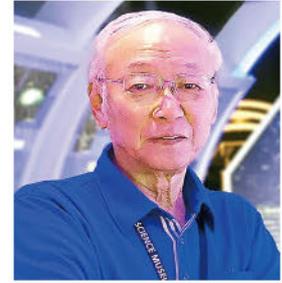
浅島 誠  
東京大学名誉教授



宇田隆幸  
新潟国際情報大学経営情報学部教授



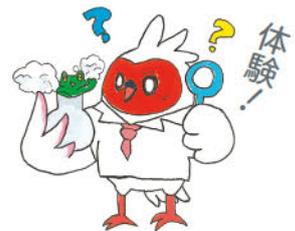
本間希樹  
国立天文台教授



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～

**データサイエンスことはじめ**  
(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 ✉ [sadosciencepj@gmail.com](mailto:sadosciencepj@gmail.com)