



サイエンスの魅力発見の2日間

佐渡島 天地人

サイエンス

SaDoGashima Science Project vol.1

プロジェクト 2022



夏休みに楽しくサイエンスしよう!!

日時 7月30日(土)・31日(日)
(13:00~) (9:00~)

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

30日・31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



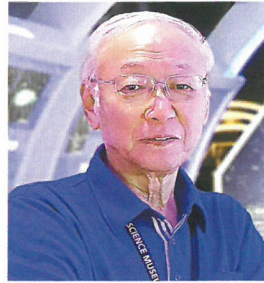
浅島 誠
東京大学名誉教授



宇田隆幸
新潟国際情報大学経営情報学部教授



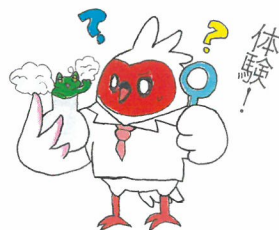
本間希樹
国立天文台教授



渡辺勝巳
佐賀県立宇宙科学館館長

31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

締切 7月24日(日)まで



30日・31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

【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

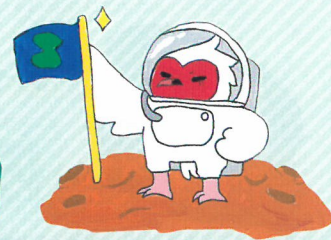
【協賛】株式会社相川車座/カフェ・ド・カトリア/斎藤商事株式会社/佐渡精密株式会社/澤根建設株式会社/セイデンテクノ株式会社
taneCREATIVE株式会社/株式会社広瀬組/株式会社本間組 佐渡支店(順不同)

【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)



佐渡島 天地人サイエンスプロジェクト 2022

タイムスケジュール



7月30日(土) [天の部]

13:00～ 開会の言葉 本間芳和 (実行委員長)
新発田靖 (佐渡市教育長)

講演・トークショー (小学生～大人対象)

13:15～

2022年宇宙の旅！
～宇宙観光旅行時代の到来～

講師：渡辺勝巳

14:15～

人類が初めて見た
ブラックホールの姿

講師：本間希樹

15:15～

宇宙のおはなし

講師：本間希樹・渡辺勝巳・柴原行雄
司会：本間芳和

16:15～

2050年宇宙エレベーターの旅

講師：青木義男

7月30日(土)・31日(日)

展示スペース

- 企業ブース (佐渡精密・ナリカ)
- 宇宙関係の写真
- 新潟砂丘プロジェクト
- 天地人デザイン展
- 水素自動車



7月31日(日) [地・人の部]

9:00～ 開会の言葉 本間芳和 (実行委員長)

講演・トークショー (小学生～大人対象)

9:15～

プログラミング教育

講師：中田豊久・河原和好

10:15～

データサイエンスことはじめ

講師：宇田隆幸

11:15～

生き物に学び、人を知る
～素晴らしい仲間たち～

講師：浅島 誠

13:00～

佐渡の人のおはなし

講師：本間芳和・本間希樹・渡辺和弘
司会：小橋敬徳

14:00～

生物のおはなし

講師：浅島 誠・尾畑留美子
司会：齊藤文敬

15:00～

天地人デザイン表彰式
閉会挨拶

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

- ①9:15～10:00頃 ②10:15～11:00頃
③13:00～13:45頃 ④14:00～14:45頃
※「初めてのプログラミング」「AI (機械学習) 実体験」は
②③④のみの開催です。
※「宇宙エレベーター」は①と③のみで、時間は90分程度です。

ミクロで高速の世界を
覗いてみよう (長岡技術科学大学)

試してみよう！海でつくる
電気の未来 (日本大学理工学部)

ブレーカ水没・復旧実験
(長岡技術科学大学)

野草でコーラ作り (草labo)

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)

小さな宝石探しと化石レプリカづくり
(佐渡市ジオパーク推進室)

初めてのプログラミング
(新潟国際情報大学)

AI (機械学習) 実体験
(新潟国際情報大学)

望遠鏡を作って、星空の不思議を
探ろう (新潟大学理学部)

ワークショップへの参加は申し込みが必要です

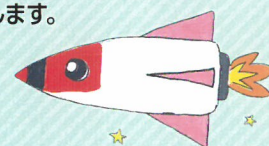
ご希望の方は、右のQRコードもしくは下記のURLからお申し込みください。
※HPにて参加条件・持ち物等をよく見てお申し込みください。

URL sadoscience.wixsite.com/website-1

締切 7月24日(日)まで



- *ワークショップ申し込みは、先着順です。*
- *講演会、トークショーも、事前の申し込み、もしくは当日受付をお願いします。
- *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