Hitachi High-Tech

日立ハイテクPresents

# ネクストサイエンスジャム Vol.4

「ネクストサイエンスジャム」は、宇宙、生物、自然、最先端テクノロジーなどジャムのように色んなジャンルの科学がぎっしりつまったプログラムです。子どもたちの「科学する心を育む」プロジェクトとして、日立ハイテクノロジーズと文化放送・KBCラジオが協力して、科学実験とラジオ公開録音が一体になった、科学のおもしろさをたっぷり体験していただけるイベントです。

ラジオ公開録音

## ネクストサイエンストークショー

第4回目のテーマ **ロケット**

**航空宇宙工学のプロ！**

**麻生（あそう） 茂（しげる） 先生**

【九州大学大学院工学研究院航空宇宙工学部門 教授】

月までの宇宙旅行も夢でなくなってきたいま、その手段となるロケットが注目されています。そもそもロケットってなに?ロケットの歴史や仕組み、新時代のロケット開発や将来の宇宙船について科学の目線でわかりやすくお話していきます。

◉ロケットや宇宙旅行に関する質問・疑問を応募フォームから募集しています

サイエンスナビゲーター **照英**

科学のプロ！

**科学ジャーナリスト 寺門和夫さん登場！**

科学に関する質問・疑問を応募フォームから募集しています！寺門さんがわかりやすく答えてくれます！

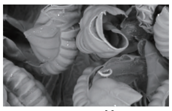
- 人工知能が発達すると人間のくらしはどうなる？
- 一番泳ぎのはやい魚は？
- 宇宙の果てはどうなってる？ など

おもしろ科学体験

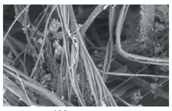
## ミクロの世界へようこそ！

### 電子顕微鏡で不思議を見つけよう！

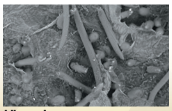
小さなものを大きく見よう！使いやすく、見やすい。観察したいとき、すぐに使える卓上電子顕微鏡でいつも見ているものが、まったく違うものに見えてくる！ミクロの世界を体験してもらいます。



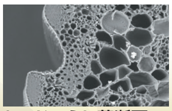
タネのついた葉



クモの巣



桃の皮



ねこじゃらし茎断面

科学館でも大人気！

## 福岡市科学館職員によるサイエンスショー

科学をテーマに、様々なショーを実施します。目の前で繰り広げられるショーをお楽しみください。

**高校生によるプレゼンコーナー**

## アメンボとカスミカメムシの研究について

文部科学省より指定を受けたスーパーサイエンスハイスクール（SSH）の長崎県立長崎西高校のみなさんが、アメンボなどの水生生物を観察してきた活動の成果を発表します。新種アメンボの発見もあり興味深い内容です。

※イベント内容は変更になる場合がございます

※写真はイメージです

公開録音&イベント開催日

**2018年 8/25（土）**

13:00開場／13:30開演／16:30終演（予定）

**会場 福岡市科学館 サイエンスホール**

最寄り駅：福岡市地下鉄「六本松駅」から降りてすぐ

**応募方法**

**番組サイトよりご応募ください**

【小学5年生～中学3年生100名様ご招待！】

※応募者多数の場合は抽選になります　※参加者1名につき保護者1名同伴可

ネクストサイエンスジャム　検索

応募フォームURL http://www.joqr.co.jp/nsj/

右のQRコードからモバイルサイトにアクセスできます▶

文化放送特別番組「日立ハイテク Presents ネクストサイエンスジャム」 ※イベントの様子は文化放送とKBCラジオで放送予定です（詳細裏面）。

主催／文化放送 AM1134/FM91.6　共催／KBCラジオ　福岡市科学館　後援／福岡市教育委員会　協賛／Hitachi High-Tech

■イベントに関する問い合わせ…KBCメディア ネクストサイエンスジャム事務局 092-721-0510（平日9:30～17:30）

日立ハイテクPresents

# ネクストサイエンスジャム Vol.4

# 出演者プロフィール

## 麻生(あそう) 茂(しげる)【九州大学大学院工学研究院航空宇宙工学部門 教授】

昭和51年(1976) 3月九州大学工学部航空工学科卒業
昭和56年(1981) 3月九州大学大学院博士後期課程を経て現在、九州大学教授(工学博士)。
米国NASAエイムズ研究所客員研究員、日本航空宇宙学会西部支部長、日本流体力学会理事等を歴任。専門分野は、航空宇宙流体力学、宇宙輸送システム工学、ハイブリッドロケットエンジン、電動飛行機の研究。日本宇宙少年団福岡分団長（公益財団法人日本宇宙少年団 理事長 松本零士）。
毎月1回ロケットや飛行機を中心とした分団活動・サイエンスボランティア活動を実施。また、宇宙教育指導者養成の企画、教材・教育プログラムの作成、種子島ロケットコンテストを主催し、大学生・高専生のものづくり、科学普及活動に関わっている。

## 寺門和夫(てらかどかずお)【時代の先を読む科学ジャーナリスト】

1947年生まれ。東京都出身。早稲田大学理工学部卒業。1981年に株式会社教育社で科学雑誌「Newton」を創刊。20年以上にわたって編集責任者をつとめた。現在は科学ジャーナリスト、一般財団法人日本宇宙フォーラム主任研究員、公立小松大学客員教授。主な取材分野は、宇宙開発、天文学、分子生物学、ゲノム科学、地球環境問題、エネルギー問題、先端テクノロジー。日本および海外の科学者や研究機関に幅広いネットワークをもち、テレビやラジオでの科学ニュースの解説には定評がある。

## 照英(しょうえい)【俳優、タレント】

1974年4月4日、埼玉県鴻巣市出身。1996年、全日本学生選手権、ひろしま国体のやり投で準優勝。東海大学体育学部卒業後は、ファッションモデルとして活動。1998年、「星獣戦隊ギンガマン」のギンガブルー・ゴウキ役で俳優デビュー。その後、俳優・タレントのほか、司会業、デザイナーなど多方面で活躍中。また私生活では、3児（一男二女）のパパ。2016年から『元祖!大食い王決定戦（テレビ東京系列）』の2代目のメインMCに就任した。

## 砂山圭大郎(すなやまけいたろう)【文化放送アナウンサー】

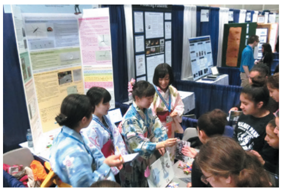
1975年生まれ。山口県下関市出身。早稲田大学商学部を卒業し、1998年文化放送入社。現在『楽器楽園～ガキパラ～ for all music-lovers』や『斉藤一美 ニュースワイドSAKIDORI!』などを担当。今年4月にスタートした、土曜日早朝の新ワイド番組『ラジオのあさこ』にも出演しています。　また、超!A&G+等でのアニラジでは『砂山・赤崎アワー えじまる』に出演するなどマルチに活躍中。趣味は、神社参り・ 歴史・ゲーム・旅行など。

## 百市(ひゃくいち)なるみ【KBCラジオパーソナリティ】

1990年生まれ。神奈川県鎌倉市出身。鎌倉女子大学児童学部を卒業後、オスカープロモーションに所属し東京にてタレント・モデル活動を行う。2018年1月より結婚を機にフリーとなり、活動拠点を福岡に移す。現在は九州朝日放送『アサデス。九州山口』リポーター、KBCラジオ『ガブリナ』木曜パーソナリティーとして出演中。
趣味は、料理・バイク・登山・SAPなど。アウトドアが大好き。

## 高校生によるプレゼンコーナー

### アメンボとカスミカメムシの研究について



このプレゼンコーナーでは長崎県立長崎西高校の皆さんが、アメンボやカスミカメムシの観察、研究を通して分かったこと、発見したことを発表します。オオアメンボが仲間との交信やエサを探索するとき水面波を利用する仕組みを突き止めた研究や、大村湾で60年ぶりに新種アメンボを発見し、新種「ナガサキアメンボ」として記載が認められた研究の発表。日立ハイテクの卓上電子顕微鏡を使って、ソデフリカスミカメの前胸部に独特の小孔を発見した研究や、小さな昆虫の発する音を記録する装置を作っていることなど盛りだくさんの発表です。

日立ハイテクPresents

## ネクストサイエンスジャム ■特別番組 放送予定日

文化放送 AM1134/FM91.6
**9/17(月・祝) 11:00~12:55**

KBC RADIO AMもFMもラジコも。KBCラジオ
**9/22(土) 16:00~17:00**

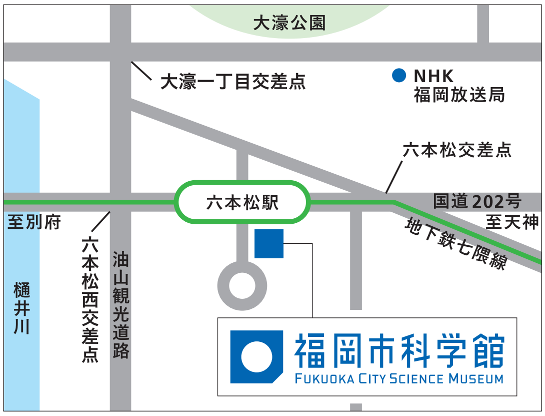
### KBCラジオを聴くには…

**FM** 福岡 90.2MHz／北九州 94.0MHz／糸島 93.0MHz／行橋 92.7MHz
**AM** 福岡 1413kHz／北九州 720kHz／大牟田 1485kHz／行橋 1485kHz

スマホやパソコンでラジオが聴ける「ラジコ」 radiko.jp IP Simulcast Radio

## ACCESS 福岡市科学館へのアクセス

〒810-0044 福岡市中央区六本松4-2-1




福岡市地下鉄七隈線六本松駅3番出口より徒歩すぐ／西鉄バス「六本松」バス停より徒歩すぐ
※専用駐車場はありませんので公共交通機関をご利用ください。