

日立ハイテックPresents

Hitachi High-Tech

# ネクストサイエンスジャム

Vol.3



「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が協力して、科学実験とラジオ公開録音が一になった、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

第3回目の  
テーマ

## ネクストサイエンストークショー おいしいものを科学



食・栄養のプロ!

とよみつみおこ  
**豊満美峰子** 准教授  
【女子栄養大学短期大学部准教授】

みなさんが学校で食べている給食やお弁当。  
好きなメニュー・嫌いなメニューベスト3を発表!  
子どもたちの好き嫌いを科学的に分析します。  
いつもの料理を科学的な目で見てみましょう。



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!

- 海水はなぜしょっぱいの?
- イチゴはなぜ赤いの?
- 牛乳を温めるとなぜまぐが張るの? など

## ミクロの世界へようこそ! 熱の変化で科学する



タネのついた葉



電子顕微鏡で不思議を  
見つけよう!



使いやすい  
卓上電子顕微鏡

おもしろ科学  
実験&体験

温度を変えることで  
おいしさや  
使いやすさが  
見えてくる!

熱分析装置



観客参加型のわくわくドキドキ  
**科学実験ショー!**

出演 **パフォーマン斯拉ボ**  
博士とクラウンによる実験ショー!  
環境の為に何ができるかを学びます。



ラジオ番組ってどうやって作るの?  
ラジオスタジオを探検してみよう!

毎日、文化放送の生放送が  
行われている、スタジオ  
を見学します。アナウンサー  
気分を味わってください。

高校生による  
プレゼンコーナー

電子顕微鏡を用いた  
高校生の髪の毛の研究

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) の千葉県立長生高等学校の  
みなさんが、100人以上の髪の毛を電子顕微鏡で  
見て分かったことをプレゼンテーションします。



※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

3/24 土

13:00開場/13:30開演/17:30終演(予定)

会場 **文化放送メディアプラスホール**

最寄り駅: JR「浜松町駅」、都営線「大門駅」、東京モノレール「モノレール浜松町駅」

文化放送特別番組「日立ハイテック Presents ネクストサイエンスジャム」※イベントの様子は5月3日(木・祝) 9:00~10:55、文化放送にて放送予定です。

主催 / 文化放送 AM1134/FM91.6 協賛 / Hitachi High-Tech

■ イベントに関する問い合わせ先: 文化放送イベントインフォメーション 03-5403-2626 (平日10:00~18:00)



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▶



# ネクストサイエンスジャム

## 出演者プロフィール

とよみつ み お こ

### 豊満美峰子准教授 [女子栄養大学短期大学部准教授]



女子栄養大学短期大学部 准教授  
女子栄養大学大学院栄養学研究科修士課程修了  
博士(栄養学) 管理栄養士  
専門は調理学で、研究テーマは食嗜好・家庭料理の変遷。著書に『料理のコツ解剖図鑑』(サンクチュアリ出版)、『女子栄養大学の500kcal定番ごはん』『家庭料理技能検定公式ガイド』(女子栄養大学出版部)等がある。

しょう えい

### 照英 [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。

てら かど かず お

### 寺門和夫 [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。科学雑誌『ニュートン』副編集長など歴任後、株式会社ニュートンプレスの『ニュートン』編集担当取締役などを経て、現在、株式会社サイエンスウェブ代表。主な取材分野は、宇宙開発、天文、惑星科学、分子生物学、ゲノム科学、先端医学、地球環境問題、エネルギー問題、テクノロジー全般。近著として『中国、「宇宙強国」への野望』(ウェッジ)、『まるわかり太陽系ガイドブック』(ウェッジ選書56)など。

すなやま けいたろう

### 砂山圭太郎 [文化放送アナウンサー]

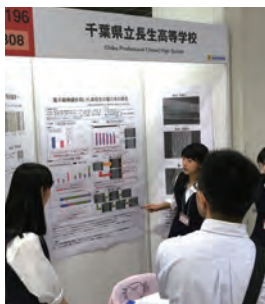


1975年生まれ。山口県下関市出身。早稲田大学商学部を卒業し、1998年文化放送入社。現在『楽器楽園〜ガキバラ〜 for all music-lovers』や『斉藤一美 ニュースワイド SAKIDORI!!』などを担当。今年4月からは、土曜日早朝の新ワイド番組『ラジオのあさこ』にも出演します。また、超!A&G+等でのアニラジでは『砂山・赤崎アワー えじまる』に出演するなどマルチに活躍中。趣味は、神社参り・歴史・ゲーム・旅行など。

## 高校生によるプレゼンコーナー

### 電子顕微鏡を用いた高校生の髪の毛の研究 そのフシギをプレゼンテーション (発表) で解き明かします。

このプレゼンテーションでは、千葉県立長生高等学校の生徒さんたちが、顕微鏡について詳しくなる楽しい発表をしてくれます。また研究発表テーマは「電子顕微鏡を用いた高校生の髪の毛の研究」。100人以上の髪の毛を電子顕微鏡で覗き、日ごろの生活習慣で、直接的に髪の毛に触るシャンプー・リンス・ドライヤーと髪の毛の状態について、わかった事を発表します。



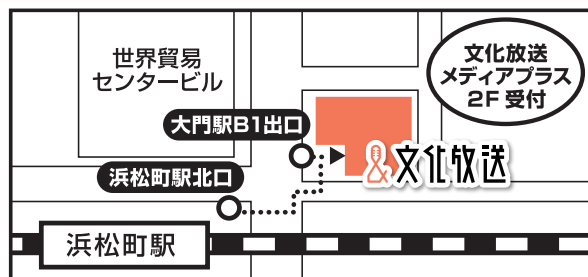
たて や はる か

### 館谷春香 [文化放送アナウンサー]



1990年生まれ。東京都出身。法政大学文学部を卒業し、NHK富山放送局・NHK名古屋放送局を経て、2017年10月文化放送入社。現在『DASH! アミーゴ1号2号』(木曜日アシスタント)・『峰竜太とみんなの信州』などを担当。また、『なかじましんや 土曜の穴』『渋谷×文化ラジオ』ではレポーターを務め、『たてはる』の愛称で親しまれる。趣味は、小説執筆・マラソン・登山・短歌・料理・野球など。

## ACCESS 文化放送メディアプラスホールへのアクセス



### 【アクセス方法】

- ・JR「浜松町駅」北口すぐ
  - ・都営大江戸線、都営浅草線「大門駅」B1出口徒歩1分
  - ・東京モノレール「モノレール浜松町駅」1分
- 〒105-8002 東京都港区浜松町1-3-1

日立ハイテックPresents

■特別番組 放送予定日

# ネクストサイエンスジャム



文化放送 AM1134/FM91.6  
5/3 (木・祝) 9:00~10:55

文化放送を聴くには...

①AMラジオ: AM1134kHz ②FMラジオ: FM91.6MHz

③スマホ: radiko.jp アプリをダウンロード ④パソコン: 文化放送ホームページへ ⑤J:COM: 地デジ10chでdボタン

文化放送PRキャラクター

キューイチロー



文化放送  
AM1134/FM91.6

スマホで聴くなら、**radiko.jp** アプリをダウンロード。  
パソコンで聴くなら、文化放送ホームページから。