

日立ハイテックPresents

Hitachi High-Tech

ネクストサイエンスジャム

Vol.2



「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・KBS京都が協力して、科学実験とラジオ公開録音为一体になった、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2回目の
テーマ

DNA

サイエンスナビゲーター
照英



iPS細胞のプロ!

江藤浩之 教授

【京都大学iPS細胞研究所副所長】

すべての生き物が持っている「DNA」。最近よく聞くこの言葉。「DNAってなんなんだろう?」「どんな働きをしてるの?」など、会場の子どもたちからの質問を、DNAを扱う研究者がわかりやすくお答えします。



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!

- 雲はどうやってできるの?
- 静電気はどうしてできるの?
- 火はどうして熱いの? など

ミクロの世界へようこそ!



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

脳科学って何?

自分の脳のうごきを
みてみよう!

ワイヤレスで
簡単計測

ウェアラブル
光トポグラフィ



観客参加型のわくわくドキドキ
科学実験ショー!

出演 **サーカスエコロジカル**

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!



KBS京都で毎日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

生き物が「進化する」って
どういうこと?

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) の京都市立堀川高等学校のみなさんが、「生物の進化」を分かりやすくプレゼンテーションしていきます。



※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
2017年

8/19

土

会場 **KBSホール**

13:00開場
13:30開演
17:30終演

KBS京都特別番組「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9月24日(日) 12:00~13:00、KBS京都ラジオにて放送予定です。

主催／文化放送 AM1134/FM91.6 共催／KBS京都 協賛／Hitachi High-Tech 後援／京都府教育委員会、京都市教育委員会

■ イベントに関する問い合わせ先…KBS京都事業部 075-431-8300 (平日10:00~12:00/13:00~17:00)



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▶



Vol.2
ネクストサイエンスジャム

出演者プロフィール

えとう こうじ

江藤浩之教授【京都大学iPS細胞研究所副所長】



1990年山梨医科大学医学部卒業。同年国家公務員共済組合連合会虎の門病院 内科レジデント。1996年帝京大学医学部内科CCU助手、99年米国Scripps研究所博士研究員。2003年同研究所上級博士研究員。同年東京大学医科学研究所 助手・助教。09年 同研究所ステムセルバンク特任准教授を経て、2011年7月京都大学IPS細胞研究所教授、16年副所長。同年10月から千葉大学大学院医学研究院イノベーション再生医学教授（クロスアポイントメントによる兼任）。

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
ニュートンプラスの『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

砂山圭大郎【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『SPORTS DISCOVERY from TOKYO SKYTREE TOWN STUDIO』や『楽器楽園〜ガキパラ〜 for all music-lovers』などを担当。『吉田照美 飛べ! サルバドル』ではスタジオを飛び出して中継リポートを行っている。また、超!A&G+等でのアニメジでは『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

生物が「進化」するってどういうこと？

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、京都市立堀川高校の生徒さんたちが、生き物が「進化」するってなに？という疑問について、答えてくれます。「DNA（ディーエヌイー）」の紹介と、その働きの結果、世代を経て姿や形、性質が少しずつ変化していく「進化」の過程を分かりやすく紹介します。世の中の生き物はその祖先から長い時間をかけて進化してきたんだ！ということが実感できるよ。



うみひら なごみ

海平 和【KBS京都アナウンサー】



1987年生まれ。京都市出身。同志社大学経済学部を卒業し、2010年KBS京都入社。現在、テレビ：「京スポ」「newsフェイス」、ラジオ：「なごみのはんなり京めぐり」「栢木寛照 熱血説法 こころのラジオ」/「角谷建輝 知夢、約束の聖地」などを担当。愛称は「なごみん」。趣味は、クラシックバレエ、読書、スポーツ観戦など。

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

9/18 (月・祝) 9:00~10:55



KBS京都Radio

9/24 (日) 12:00~13:00

KBS京都 ラジオを聴くには…

【京都】JOBR 1143kHz 【舞鶴】JOBO 1215kHz
【福知山】JOBE 1485kHz 【滋賀】JOBW 1215kHz

スマホやパソコンで ラジオが聴ける「ラジコ」

radiko.jp