

平成30年10月24日

報道関係者各位

国立大学法人 奈良先端科学技術大学院大学

「オープンキャンパス2018」の開催について

—「高山サイエスタウンフェスティバル」同時開催—

奈良先端科学技術大学院大学（奈良先端大、学長：横矢 直和）は、子供から大人まで広く一般市民を対象とした「オープンキャンパス2018」を11月11日（日）に、下記のとおり開催いたします。

これは、「高山サイエスタウンフェスティバル」の一環として開催するもので、子供たちに最先端の科学技術を体験してもらい、科学の楽しさを知ってもらうことを目的として、最新の教育研究の展示・デモンストレーションを通じた紹介や、子供達が楽しめる「お腹の中に入って分裂してみよう!!」、「ロボットと遊ぼう!」などの「体験プログラム」の他、学生団体によるイベントなど多数のデモを用意しています。

また、受験生向けイベントも同時開催し、情報科学、バイオサイエンス、物質創成科学の各領域において、最先端の技術や研究設備を見て、体験することができます。さらに、研究室訪問、入試相談、学生宿舎見学会なども開催しますので、本学への受験を考えられている方、興味のある方にとっては、大学を内側から見るができる機会となっています。

このほか、本学修了生、名誉教授を対象にホームカミングデーを開催します。同窓生、先輩、後輩や恩師との旧交を深めていただくため、修了生意見交換会（同窓会総会）や懇親会を行います。

つきましては、この催しの記事掲載及び取材等についてご配慮方いただきたく、よろしく願い申し上げます。

記

【日 時】 平成30年11月11日（日）10:00～15:00〔雨天決行〕

【場 所】 奈良先端科学技術大学院大学（生駒市高山町 8916-5、けいはんな学研都市）

【実施内容】

＜一般向け＞

小中学生向け体験プログラム、子供向けスタンプラリー、各領域におけるデモ・展示

＜受験生向け＞

各領域における、入試説明会、入試相談、研究室見学、学生宿舎の見学、学生主催イベント

＜その他＞

ホームカミングデー

【オープンキャンパス2018に関するホームページ】

URL : http://www.naist.jp/collaboration/regional/open_campus/

【本件に関する問合せ先】

奈良先端科学技術大学院大学 企画・教育部 企画総務課 広報渉外係

TEL : 0743-72-5026 E-mail : s-kikaku@ad.naist.jp

親子・友達で科学を楽しむ



オープンキャンパス

参加無料

君の体温は何色？！
～サーモグラフィーと熱の正体～

11月11日 日 10:00-15:00

会場 奈良先端科学技術大学院大学

近鉄けいはんな線

学研北生駒駅から (1時間に3本程度)

無料シャトルバスを運行

学研北生駒駅、高の原駅からは奈良交通バスの定期バスも運行しています。

※当日駐車場は、お帰りの時間に大変な混雑が予想されます。ご来場の方は、できる限り公共交通機関をご利用ください。

光エネルギー
風車をまわす

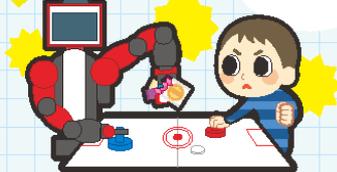


植物の色の
ヒミツ

お腹の中に入って
分裂してみよう!!



ロボットと遊ぼう!



微生物を
観察してみよう



大学マスコット
キャラクター投票

アンケートに答えて投票すると、
ジュースがもらえるよ!

※アンケート提出された方のみです。

ジュースがなくなり次第終了です。

子どもスタンプラリーに参加して
奈良先端大グッズを手に入れよう!

※スタンプラリー達成の方のみです。グッズが無くなり次第終了です。

その他
イベント

- 体験型・研究紹介デモ
- 研究紹介ポスター展示
- 受験生向けプログラム
- 学生イベント



※イベントの写真はイメージです。実際と異なる場合があります。



国立大学法人 無限の可能性、ここが最先端 -Outgrow your limits-
奈良先端科学技術大学院大学

奈良県生駒市高山町8916-5 (けいはんな学研都市)



詳しくはWEBへ。
奈良先端大 検索
<http://www.naist.jp/>

オープンキャンパス 2018 体験プログラム一覧

参加
無料

会場 ミレニアムホール 時間 10:00 ~ 15:00 整理券配布 9:50 ~ (ミレニアムホール前)

1 お腹の中に入って分裂してみよう！！

みんなの腸内にある小さな小さな生き物「大腸菌(だいちょうきん)」になってみて、大腸菌の生活を体験してみよう！



対象者 特に制限なし(保護者同伴可)

定員など 3~5分・1名程度入替制

2 ロボットと遊ぼう！

ロボットも人間と同じで、目で見たり、考えたりしながら動いています。そんなロボットたちが遊びを覚えてやってきました。AIを搭載したロボットとエアホッケーで対戦したり、遠隔操作ロボットを上手に操縦してお菓子のつかみどりにチャレンジ！楽しいロボットたちと遊びましょう！



対象者 特に制限なし(未就学児は保護者同伴必須)

定員など 3~5分・4名程度入替制

3 光エネルギーで風車をまわす

太陽光は我々の世界を照らすだけでなく、再生可能エネルギーの代表例として発電、熱利用など様々な形で利用されています。今回は光のエネルギーを利用して回る風車を作ってもらい、光のエネルギーを体験してもらいます。

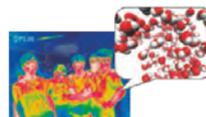


対象者 小学生以下(保護者同伴可)

定員など 20分程度(8回)／各回20名程度

4 君の体温は何色？！ ～サーモグラフィーと熱の正体～

①赤外線サーモグラフィーカメラを使って、人の体や持ち物などがもつ熱を見てみよう。
②コンピュータでシミュレーションした、熱によって運動する分子の様子を観察しよう。



対象者 特に制限なし(保護者同伴可)

定員など 3~5分程度・1~4名入替制

会場 バイオサイエンス棟 時間 10:00 ~ 15:00 整理券配布 9:50 ~ (バイオサイエンス棟前)

5 植物の色のヒミツ

植物には様々な色をしたものがありますが、これは植物が様々な色素と呼ばれる化合物を作っているからです。植物がどのような色素を持っているのか、身近な植物から取り出して観察してみよう！

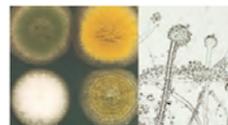


対象者 特に制限なし(保護者同伴可)

定員など 30分程度(6回)／各回20名程度

6 微生物を観察してみよう

地球は多種多様な微生物であふれています。でも、とても小さいので、普段目にすることはありませんね。そんな微生物や、微生物がつくる酵素(こうそ)の働きをみてみませんか？



対象者 小学生以上(保護者同伴可)

定員など 60分程度(4回)／各回25名程度

- ・体験プログラム1~6はすべて整理券配布になります。また、整理券がなくなり次第受付終了となります。
- ・プログラムによっては当日変更、参加人数の制限を行うものもありますので、あらかじめご了承ください。
- ・早朝からの順番待ちはご運慮ください。

体験型デモ

最先端の科学研究に
あなたの目、
あなたの手で
触れてみてください。

体験プログラムの他にも、情報科学領域、バイオサイエンス領域、物質創成科学領域それぞれの研究成果を活かし、分かりやすく楽しい体験デモや展示を行っています。

学生イベント

学生の課外活動団体、サークルが楽しい催しを実施します。

Team WPT **NASC**
ミニ四駆をワイヤレス給電で走らせよう！ 気体の力！



[同時開催]

高山サイエンスタウンフェスティバル

当日は高山サイエンスタウン一帯で、参天製薬(株)の研究所紹介、高山サイエンスプラザの親子科学教室やプチコンサート、フリーマーケットなどの様々なイベントを同時開催しています。

奈良先端科学技術大学院大学支援財団HP
(<http://www.science-plaza.or.jp/>)

[同時開催]

ホームカミングデー

本学修了生の方は、同窓生、先輩、後輩や恩師との旧交を深めていただく機会として、懐かしい母校を訪れてみませんか。

奈良先端科学技術大学院大学同窓会HP
(<http://www.naist.jp/alumni/index.html>)

※イベントの写真はイメージです。実際と異なる場合があります。 ※NASCとは、学生団体NAIST Science Communicatorの略です。