

平成19年4月16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 07の開催について

ゆめはんな連携事業「高山サイエンスタウン・フェスティバル」同時開催

奈良先端科学技術大学院大学（学長：安田國雄）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 07」を開催いたします。

これは、けいはんな新線の開通一周年に伴い、ゆめはんな連携事業「高山サイエンスタウン・フェスティバル」の一環として開催するもので、「先端科学の最前線」と題した、最新の教育研究の展示やデモンストレーションを通じた紹介や、小・中学生、高校生にも楽しめる科学の「体験プログラム」及びコーヒーを片手にバイオサイエンスについて気軽に話し合う「バイオサイエンスカフェ」も実施します。

「理科離れ」が叫ばれている中、子供たちに最先端の科学技術を体験し、科学の楽しさを知ってもらえる貴重な機会となります。

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、物質創成科学の各研究科において、最先端の技術や研究設備を見たり、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ている方、興味のある方にとっては、大学を内側から見るこの機会に是非ご参加下さい。

【日時】 平成19年4月21日（土）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）

当日は近鉄けいはんな線「学研北生駒駅(奈良先端大学前)」から無料シャトルバスを運行します。

（9：00～16：00間、随時運行）

【プログラム】 <全プログラム参加無料>

➤各研究科テーマ

<情報科学研究科> - 体験しよう、未来を支える最先端 IT 技術 -

<バイオサイエンス研究科> - 生命の不思議な世界 -

<物質創成科学研究科> - 未来を拓く光ナノサイエンス -

各研究科において、体験型デモ、ビデオ上映、ポスター展示などによる研究紹介を行います。

➤子供向けの科学の体験プログラム

『ロボキング』 (対象：小学5・6年生)

小型二足歩行ロボットの動きをプログラミングしてみましょう。

『はしって はかって らんランRUN!』 (対象：小学生以上)

走る画像を合成します。走る速さによって合成される画像が変わります。

『からだの設計図から君のDNAを、取り出す、見る』 (対象：中学生・高校生)

あなた自身の口の中の細胞からDNAを取り出して見えます。

『ホタルの光から学ぶタンパク質の性質』 (対象：中学生・高校生)

ホタルのタンパク質（酵素）を使って、試験管の中でホタルの光を人工的に作り出します。

『光のふしぎ』 (対象：小学生・中学生・高校生)

テレビや携帯電話などの様々な色の光がどうして出するのか調べます。

『光や色を分けてみよう』 (対象 : 小学生・中学生・高校生)
身近な光や色の正体を、光ファイバ、プリズム、紙などを使って分けてみます。

▶バイオサイエンスカフェ

『霊長類の知恵の進化』 (対象 : 高校生・大学生・一般)

霊長類が他のサルと分かれたのが2000万年ほど前です。その進化の分岐点や霊長類の賢さとはなにかということを議論します。

上記体験プログラム・バイオサイエンスカフェのうち、 、 、 、 については、事前申込みが必要ですが、 についてはすでに申込を締め切っております。ご了承ください。 、 、 については、定員に達し次第申し込みを締め切ります。

なお、 、 、 のプログラムについては、入れ替わり制となっており、混雑解消のために整理券を(1)10:00~12:00、(2)12:45~14:30の時間帯に配布いたします。

▶受験生対象イベント

・研究室訪問 ・入試相談コーナー ・入試説明会 ・学生宿舎見学会

【本件に関する問合せ先】

奈良先端科学技術大学院大学 教育研究支援部 企画総務課 広報渉外係
Tel : 0743-72-5112 , E-mail : s-kikaku@ad.naist.jp

【オープンキャンパス 07に関するホームページ】

URL : <http://www.naist.jp/>