



Very Interesting

岡山理科大学
OKAYAMA UNIVERSITY OF SCIENCE

NEWS RELEASE

平成23年11月11日

報道 各位

岡山理科大学
入試広報部

体験型科学啓蒙イベント 「科学博物園 –Ridai Science Park–」 開催のご案内

平成23年11月20日(日)に本学25号館において「科学博物園 –Ridai Science Park–」を下記のとおり開催いたします。

このイベントは平成19年度から昨年度まで行っていた「わくわく科学の広場」を核に発展させた、本学の教職員・学生が中心となって開催する一般市民を対象とした体験型科学啓蒙イベントです。

何とぞ視聴者・購読者の皆様へご紹介くださいますようお願い申し上げます。

記

実施日時:平成23年11月20日(日) 10:00~16:00 ※実施時間内出入自由

実施場所:岡山理科大学 25号館

内 容:以下の3つのゾーンを設置

①「わくわく科学の広場」

『バナナからDNAを取り出そう!』『電子ホタルを作ってみよう!』他多数

②「先端科学機器EXPO」

『アインシュタインも見たかった原子の像を観よう』他多数

③「科学未来講演会」～バイオと化学が拓く新しい生活～

『皮フと太陽と化粧品(11:00~)』『好適環境水が拓く未来の養殖(13:00~)』

対 象:主に小学生以上

参加費:無料

申し込み:不要

定 員:制限なし(実施時間内出入自由) ※昨年度約500名参加

主 催:岡山理科大学「わくわく科学の広場」実行委員会 (共催:岡山理科大学、科学Tryアングル岡山)

後 援:岡山市教育委員会

※その他、詳細は別紙・ホームページをご参照ください。

◀科学博物園ホームページ <http://www.dbc.ous.ac.jp/~ino/rsp> ▶

◀本件に関してのお問い合わせは下記までお願いいたします▶

〒700-0005 岡山市北区理大町1-1 岡山理科大学

実行委員会 代表・猪口雅彦(いのぐちまさひこ)

TEL:086-256-9416 / E-mail:ino@dbc.ous.ac.jp

広報担当窓口 岡山理科大学 入試広報部(湯脇)

TEL:086-256-8412 /FAX:086-256-8452 /E-mail kouhou@ous.ac.jp

科学博物館

Ridai Science Park

岡山理科大学に1日限りのサイエンス・ミュージアムが出現！
科学技術の楽しさ、面白さを身近に直感的に体験できる、
博物館を超えた科学のテーマパークです。

「科学博物館」は、平成19年度から昨年度まで行っていた「わくわく科学の広場」を核に発展させた、岡山理科大学の教職員・学生が中心となって開催する一般市民を対象とした体験型科学啓蒙イベントです。

★3つのゾーン

わくわく科学の広場	子供から大人まで、みんながわくわく！楽しい参加型イベントブースが大集合！大学ならではの多彩なテーマを用意。
先端科学機器EXPO	本学の先端科学機器を大公開！ハイテク装置の数々を見て、触れて、体験できる展示会&見学ツアー。
科学未来講演会	本学教員による、科学の未来を語る講演会。今年のテーマは「バイオと化学が拓く新しい生活」

概要は次ページに掲載。

詳しくは → 科学博物館ホームページ <http://www.dbc.ous.ac.jp/~ino/rsp/>

★会場：岡山理科大学・第25号館（40周年記念館）他（受付：第25号館5階）

日時：11月20日（日）10:00開場～16:00閉場

★参加費無料、事前申込み不要

★主催：岡山理科大学「わくわく科学の広場」実行委員会（教職員有志組織）

共催：岡山理科大学、科学Tryアングル岡山（<http://kto.cc.okayama-u.ac.jp/>）

★後援：岡山市教育委員会

連絡先：

実行委員会・代表 猪口 雅彦（いのぐち まさひこ）

〒700-0005 岡山市北区理大町1-1 岡山理科大学理学部生物化学科

TEL 086-256-9416・FAX 086-256-9559・E-mail ino@dbc.ous.ac.jp

携帯 080-4058-1037

2011年度 科学博物館 イベント内容一覧

<p>わくわく科学の広場</p>	<p>教員出展ブース</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 電気の作用で人の命を救う医療機器を使ってみよう! ・ バナナからDNAを取り出そう! ・ 電池をつくろう! ・ 金（きん）は何色? 金コロイドの不思議な色 ・ 手作り化粧水を作ってみよう! ・ 紙一枚の力勝負! ・ ロボットを操縦してみよう! ・ ダンボールで2足歩行ロボットを作ろう! ・ 電子ホタルを作ってみよう! <p>科学ボランティア学生出展ブース</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ アイ・トリック ・ スライムをつくろう ・ 光の七色分光と光の偏光 ・ 手を近づけると回る風車 ・ 放射線を見よう ・ 磁石につくもの・つかないもの ・ 静電気クラゲ ・ 発泡入浴剤
<p>先端科学機器EXPO</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・ アインシュタインも見なかった原子の像を観よう 原子直視高分解能電子顕微鏡 ・ ミクロの形と元素を同時に見る 元素分析装置付走査型電子顕微鏡 ・ レーザーを見よう 高出力レーザー発射装置 ・ 人工股関節シミュレーター AMTI製Hip Simulator (股関節検査システム) ・ 建物を造りあげる材料の強さを体験しよう 鉄筋引張り試験@建築構造実験棟 ・ からだの動きを測ってみよう! モーションセンサを使ったダンスダンスレボリューション
<p>科学未来講演会</p>	<p>～バイオと化学が拓く新しい生活～</p> <p>講演1 (11:00) 「皮フと太陽と化粧品」 バイオ・応用化学科 安藤 秀哉 教授</p> <p>講演2 (13:00) 「好適環境水が拓く未来の養殖」 バイオ・応用化学科 山本 俊政 准教授</p>