

母と娘の♡を揺さぶる現場体験 躍動するリケジョとの「一生わすれない」能動学習

2017.12.9 [土]

対象 女子中高生とその保護者
生徒のみの参加も歓迎!

1人でもOK!

参加費無料



小石原川ダム付替国道1号橋工事で活躍する 女性技術者訪問バスツアー

福岡県朝倉市に建設中の小石原川ダム工事の一環として、江川ダム貯水池をまたぐ1号橋をかける工事が行われています。その現場で活躍する女性技術者を訪問します。

女子中高生の皆さん、橋の工事ってどんな風に行われているのでしょうか。女性技術者って、どんな仕事してるんだろう?そんな疑問、わいてきませんか?直接話を聞いてみましょう。是非ご参加ください。

定員 20組(40名)

集合時刻 8:45

集合場所 大分大学理工学部 理工大講義棟(104号)

スケジュール

9:00.....大分大学 出発
11:30~15:00.....現地に
(昼食、女性技術者との交流、現場見学等)
17:30.....大分大学 帰着

※スケジュールは予定です。時間が前後する場合があります。
※当日の服装(スニーカー、汚れても構わない動きやすい服装)

大分大学理工学部の実験体験会

次の3つコースを用意しました。参加を希望する実験を選んでください。

A.ロボット制御コース **定員** 10組(20名)

教育版レゴ「マインドストーム EV3」を使ってロボット制御プログラムを体験しよう!

3Dプリンタ、VR(バーチャルリアリティ)システム、ドローンの実演も行います。(機械コース)

B.電子ピアノ試作コース **定員** 15組(30名)

電子ピアノの試作とパソコンで楽譜をプログラミングしよう!
実験をととして電気工学の面白さを紹介します。(電気電子工学コース)

C.化学反応コース **定員** 10組(20名)

化学反応を体験してみよう! ~インジゴの合成と建染め~
身の回りの品々など多くの有用な物質は化学反応によって作られています。
天然染料のインジゴも、化学的に合成できるようになってジーンズの青色をはじめ、世界中に広まりました。このインジゴを合成して、布を青く染めてみましょう。(応用化学コース)

集合時刻 13:00

集合場所 大分大学理工学部 理工大講義棟(104号)

※終了時間は17:00前後を予定しております

集合場所ご案内

【集合場所】

大分大学旦野原キャンパス

(〒870-1192大分市大字旦野原700番地)

理工学部 理工大講義棟(104号)

理工学部キャンパスマップ⑨理工大講義棟(104号)

<https://www.st.oita-u.ac.jp/examinee/campuslife.html>



申込みは
裏面へ!

小石原川ダムバスツアー・理工学部実験体験会 参加申込方法

申込期限：平成29年11月24日(金)15時

■インターネットによるお申し込み

下記URLまたはQRコードから申込フォームにアクセスして申し込んでください。
URL <https://goo.gl/forms/FC589D8GpR5mUVo22>



■FAXによるお申し込み

以下のFAX送信表に記入して FAX:097-554-6039 宛に送ってください。



※申込はいずれも先着順です。(定員になり次第締め切らせていただきます。)
※イベント保険(傷害保険)に加入しますので、必要事項は必ずご記入ください。

【お問合せ】大分大学男女共同参画推進室 〒870-1192 大分市大字旦野原700番地
TEL: 097-554-8573 (8:30~17:15)

FAX送信表 (切り取らずこのままFAXしてください。)

大分大学男女共同参画推進室 宛 **FAX:097-554-6039**

※参加希望の□にチェックを入れてください。

| | | | |
|--------------------------------|--------------|--|---|
| <input type="checkbox"/> バスツアー | 小石原川ダムバスツアー | | |
| <input type="checkbox"/> 実験 | 第1希望 | 実験の場合は、第1希望・第2希望のコースの記号をご記入ください (記入例：第1希望A 第2希望C) | |
| | 第2希望 | A. ロボット制御コース B. 電子ピアノ試作コース C. 化学反応コース | |
| (ふりがな) 氏名 | | 年齢 | 才 |
| 学校名・学年 | | 中学校 1・2・3年 高等学校 1・2・3年 | |
| 住所 | 〒 電話番号() | | |
| メールアドレス | | | |
| 保護者等の氏名 ※参加される場合のみ | | 年齢 | 才 |

※受講風景の写真撮影、ならびに本学ホームページ、広報紙等への掲載を、あらかじめご了承ください。
※申し込みの際いただいた情報は、適正に取り扱い、目的以外の利用や第三者への情報提供は行いません。