

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

12 / 10
2016



ダム建設現場訪問バスツアー 機械工学・電気工学・化学の実験体験会

参加者 女子中高生とその保護者(生徒のみ、保護者のみの参加も歓迎です。)

参加費
無料

募集人数 ダム見学 女子高校生とその保護者20組(40名)

実験体験 女子中高生とその保護者
機械工学18組(36名) 電気工学15組(30名) 化学10組(20名)

ダム建設現場訪問バスツアー

9:30~16:30

社会法人日本建設連合会のけんせつ小町委員会の協力を得て、福岡県の伊良原ダム(福岡県京都郡みやこ町犀川)の建設現場をバスで訪問します。伊良原ダムでは、ダム見学や女性技術者との交流、巨大構造物と力学計算などの体験をします。ダムの構造を四則演算のレベルで計算体験します。女性技術者の講演もあります。

集合時刻:9:30

集合場所:大分大学産学官連携推進機構セミナー室

知らない世界に
一步踏み込んで
みようかな?



機械工学・電気工学・化学の実験体験会

13:00~16:30

機械・電気・化学のリアルなおもしろさ魅せます!自分の感性を理系で活かそう!女性技術者の講演もあります。

集合時刻:13:00

集合場所:産学官連携推進機構セミナー室

(実験体験は、機械工学・電気工学・化学の各実験会場で行います。)

おいでよ!
ものづくりは
楽しいよ。



A 機械工学コース

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プリンターで作成した造形物の展示もあります。

B 電気工学コース

電子ピアノの施策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。

C 化学コース

化学反応を体験してみよう!

化学反応によって合成染料をつくろう!~メチルオレンジの合成~

化学反応とは、原子と原子がくっついたり、離れたったりして、異なる物質ができる現象のことです。この化学反応を駆使して、きれいなオレンジ色の染料(色素)ができる化学反応を体験してみましよう!

申込みは
裏面へ!

会場ご案内

会場:大分大学
産学官連携推進機構セミナー室
(〒870-1192 大分市大字旦野原
700番地)

大分大学ホームページ
http://www.oita-u.ac.jp/category/dannoharu_map.html

産学官連携推進
機構セミナー室



大分大学 ダム建設現場訪問・実験体験会 (12/10(土)) 参加申込書

(切り取らずこのままFAXしてください。) **FAX:097-554-6039**

※参加を希望するコースひとつに○をして、必要事項記入のうえ、平成28年12月2日(金)までにお送りください。

参加するコース	<input type="checkbox"/> 伊良原ダム建設現場を訪問しよう! <input type="checkbox"/> ロボット制御プログラムを体験しよう!(A機械工学コース) <input type="checkbox"/> 電子ピアノを作ってみよう!(B電気工学コース) <input type="checkbox"/> 化学反応を体験してみよう!(C化学コース)	
(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	
保護者等の氏名 ※参加される場合のみ		
連絡先	住所	〒
	電話番号	
	メールアドレス	

※メールでも受け付けます。rikejo-fab@oita-u.ac.jp(申込専用)にお送りください。
(お問合せ)大分大学男女共同参画推進室 TEL:097-554-8573

※受講風景の写真撮影、ならびに本学ホームページ、広報誌報告書等への掲載をあらかじめご了承ください。

※申込みの際にいただいた情報は、本プログラムを行う上で必要なお問い合わせや連絡のために使用し、他の目的に使用することはありません。