

理系 ゴコロ

の in 梅田 ススメ

日時

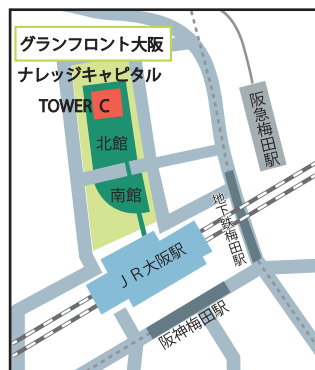
2015年 11月 15日 (日)
10:00 ~ 16:00

会場

大阪工業大学
うめきたナレッジセンター
(グランフロント大阪
ナレッジキャピタル タワーC 9階)
大阪、梅田各駅 すぐ

対象者

女子中高生
(保護者や教員の見学も歓迎)



入場無料

あなたの理系ゴコロを
くすぐるイベントです

電気・電子工学 × 女子 = 素敵な未来

身の周りの家電製品、スマホ、電気自動車などは電気・電子の技術で動いています。薬や菓を作る工場だって電気・電子の力が無ければ動きません。そんな電気・電子の業界では、今、たくさんの女性技術者・研究者を必要としています。

電気・電子業界は、女性が働きやすく、活躍できる場面がたくさんあります。

理系で活躍する女性技術者は、徐々に増えてきましたが、残念ながら電気・電子分野の女性技術者は非常に少ないのが現状です。

今回のイベントでは、SSHなどの理科系学科で勉強をしている生徒や科学部の生徒の発表会、電気・電子に関するミニ研究、

電気・電子系分野で活躍されている女性技術者・研究者の講演などを行います。

✿ あなたの理系ゴコロ、きっと動き出しますよ！ ✿

プログラム

SSHなどで学んでいる
女子生徒、女子学生の
お話を聞くことができます！

科学部やSSH・高専で勉強している女子生徒、女子学生による活動紹介

大阪府内、奈良県内の科学部や、SSH（スーパーサイエンスハイスクール）、高専の課題探求授業などに参加している生徒、学生から活動について紹介してもらいます。

発表予定校：帝塚山中学校高等学校、大阪府立生野高校、
国立奈良高専、その他2校を予定

10:00
~
11:00

ミニ研究活動

グループに分かれてミニ研究活動をします。
『音を解析しようフーリエ解析って何？』というテーマで、人間の音声や楽器の音などの信号の分析を行います。信号分析を行う考え方を学んでみましょう。（※途中に昼食休憩含みます）

11:00
~
15:00

先輩女性研究者、技術者からのメッセージ！

- 電気・電子分野で活躍している女性研究者に、中高生時代の進路選択、大学時代の勉強、職業選択の理由、現在の仕事内容、これからの夢などについてお話していただきます。
- 電気・電子系の仕事内容や学問領域の紹介、大学生・高専生による電気・電子系の授業紹介

15:00
~
16:00

お申し込み方法

11月6日（金）までに下記のいずれかの方法でお申し込みください。

- ①電気学会のHPからのお申し込み
<http://www.iee.or.jp/gender/>
にアクセスして、お申し込みください。



電気学会 男女共同参画 検索

- ②メールでお申し込み
rikeigokoro@elec.nara-k.ac.jp宛にメールをお送りください。なお、件名に「理系ゴコロのススメ参加申し込み」、本文に「学校名、学年、氏名、保護者名、電話番号、同伴者の有無」をご記入ください。
- ③FAXでお申し込み
「理系ゴコロのススメ参加申し込み」と明記の上、「学校名、学年、氏名、保護者名、電話番号、同伴者の有無」を0743-55-6109までFAXでお送りください。

※注意事項※

- ・昼食は各自でお済ませください。会場で食事をしていただいても構いません。
- ・筆記用具をお持ちください。
- ・服装は自由です。

お問い合わせ

電気学会 男女共同参画推進委員会
担当：国立奈良工業高等専門学校 電気工学科 藤田研究室
☎ 0743-55-6102 ✉ rikeigokoro@elec.nara-k.ac.jp

主催：電気学会 男女共同参画推進委員会
共催：大阪工業大学
国立奈良工業高等専門学校
協賛：電気学会 関西支部

リサイクル適性(A)

この印刷物は、印刷用の紙へリサイクルできます。