

第16回女子中高生のための関西科学塾 2021年8月18日(水)・B日程

NEWS
LETTER
Vol.3



発行：
大阪府立大学関西科学塾運営事務局
〒599-8531
大阪府堺市中区学園町1-1
Email:kagaku2021@ao.osakafu-u.ac.jp
HP : http://www.kansai-kj.org/



株式会社ダイセル イノベーション・パーク(オンライン) どんな仕事？女性技術者に何でも聞いてみよう！

「第16回女子中高生のための関西科学塾」B日程が、8月18日(火)にweb会議システムZoomを使ってオンラインで行われました。当日は中学生34名、高校生31名(合計65名)が参加し、株式会社ダイセルの女性技術者の話を聞きました。開会挨拶の後、オンライン会社見学会、会社紹介を行いました。後半は、女性技術者10名の仕事紹介の後、5つのグループに分かれて分科会を行いました。3つのパートに分けて、メンバーを交代しながら座談会を行い、多くの女性技術者と交流しました。進行役として、大阪府立大学理系女子大学院生チームIRIS5名や関西科学塾OG大学生4名も加わりました。和やかな雰囲気の中、参加者からは多くの質問が寄せられました。

～プログラム～

- 13:00 開会挨拶
(大阪府立大学 理学系研究科 教授 細越 裕子)
- 13:10 事業場代表者挨拶
(株式会社ダイセル イノベーションパーク 所長 隅田 克彦)
- 13:30 オンライン見学会
- 13:40 株式会社ダイセルの女性活躍推進の取り組み紹介
- 13:55 休憩
- 14:05 質疑応答
- 14:15 女性技術者の仕事紹介
- 15:05 休憩
- 15:15 分科会：女性技術者との座談会
- 16:25 閉会挨拶
(一般社団法人関西科学塾コンソーシアム理事長 田島 節子)



理系を志すきっかけの出来事

- 遺伝子組み換え野菜やバイオテクノロジー等に興味があった。夏休みの自由研究で、研究員になって夏の虫を育てる面白いものを作れたかった。
- 中学の夏休みに植物からDNAを取り出すイベントに参加した。
- 遠心分離機を使ったDNA抽出実験で、ドベクターなどの操作が楽しかった。
- 得意科目は国語、生物、化学

女性技術者の仕事紹介

チーム実験がうまくいく工夫は？

仕事に役立った、高校で学んだ教科は？

中高生の勉強と社会人になってからの勉強はどう違いますか？

学生の方はどのような勉強をしてましたか？

オンライン会社説明会

会社に入るまでにしてあげた良かったこと、していて良かったことは何ですか？

終了後のアンケートでは、「実際に女性研究者の方から大学や就職についてお話をきくことが出来て、これからの進路についてのイメージが膨らみました。色々な選択肢があることを知っていたながら、実際に女性の研究者の実体験を知る機会がなかったので、良い時間になりました。大学はもう決まっているけれど、理系も面白そうだった。」というような嬉しい反応もありました。

関西科学塾とは・・・

女子中高生の理系進路選択を支援するための事業で、今年で16回目を数えます。大阪府立大学・大阪大学・奈良女子大学・京都大学・神戸大学・大阪市立大学が中心となって、近隣の教育委員会、企業、NPOと連携して開催しています。

企業見学会と女性技術者との交流会をオンラインで開催しました