



Discovery!!

## 理工系女子ワールド

## キャリアデザインの後押しを

女性のロールモデルが少ない理工系の分野で、実際に働く女性社員の声を直接聞くことにより、主に女子中学生が自分のキャリアについて具体的なイメージを持つ機会を提供するため、明石市内の中学生を対象に、“理工チャレンジ(リコチャレ)”を開催しました。

昨年に引き続き、市内企業であるキャタピラージャパン明石事業所と協働し、理系の仕事を体験するプログラムや実際に働く女性の声を聞くことができるランチセッション、工場見学やショベルカー試乗など、新しい発見がいっぱいの1日となりました。

## プログラム

- ◇ 会社紹介(明石事業所・山之内総務課長)
- ◇ わくわく体験プログラム
  - ▶ エンジンの中身を見てみよう!
  - ▶ レゴブロックで作ってみよう!
  - ▶ 3Dモデルを作ってみよう!
- ◇ ランチセッション
- ◇ VR体験 / 工場見学 / ショベルカー試乗
- ◇ 今日の一日を振り返ろう

## 開催データ

- 日時  
2019年12月25日(水)  
午前9時30分～午後3時30分
- 場所  
キャタピラージャパン明石事業所  
(明石市魚住町清水1106-4)
- 参加者  
23名
- 共催  
キャタピラージャパン明石事業所  
明石市男女共同参画課

「仕事のやりがいとは？」  
「どんな仕事？」  
「困ったことは？」



▲ ランチセッション

## 体験プログラムの様子



## エンジン

それぞれのネジにあった工具を使用し、小型エンジンを分解・組立するプログラムです。なかなか見ることのできないエンジンの中身にドキドキ!



## レゴブロック

ルールや手順を守らないと、ショベルカーを完成させることはできません!途中で部品を落とすと減点!かなりの集中作業です。難しい~



## 3Dモデル

英語表示のソフトを使って自分好みのショベルカーを設計!そのショベルカーを入れたオリジナルのクリスマスカードも作りました。



とても良い経験ができました。  
まだ分からないけど、将来  
キャタピラーさんで働いてみ  
たいと思いました。

## 理工系への興味

実施後平均 **83.2%**

参加前平均 49.0%



### VR体験



VR体験で、実際は入って見る  
ことができない所をすごくリア  
ルに見ることができた。

### 会社紹介



工場見学では、「安全」と  
表示してあり、社員の安全  
を考えているのが良いと  
思った。

自分はまだやりたいことがよ  
く分かりませんが、やりたい  
こと・やってみたいことの選  
択肢の一つになりました。

### 振り返り



就職までの話が  
きけてよかった

中学生のうちに、  
英語を勉強して  
おくほうがいい  
と思った。

### シヨベルカー試乗



工場見学で、  
200mの長い  
レーンで、先に  
進むにつれどん  
どん完成に近づ  
くのが面白かつ  
たし感動した。

社員さんとお話  
して、勉強の  
大切さを知った。

ここでしかできない体験や女性社員との交流は、  
まだはっきりと将来をデザインしていない中学生に  
とって、自分のキャリアを考えるよい機会となりま  
した。

参加した中学生にとって、「理工系」という選択肢  
が特別なことではないこと、女性が活躍できる事業

所が身近にあることも実感できた1日になっ  
たのではないのでしょうか。

性別に関わらず、自分が望む  
進路やキャリアを選択できるよ  
う、今後も若い世代のキャリア  
形成を応援していきます。

