



夏のリコチャレ 2024 「未来を創る」

RIKO CHALLENGE SUMMER of 2024 「Creating for the Future」

1. リコチャレとは、

理工チャレンジ、略して「リコチャレ」とは、内閣府男女共同参画局が中心となって、女子中高生・女子学生の皆さんが、将来の自分をしっかりイメージして理工系分野に進路選択（チャレンジ）することを応援する取り組みです。

「夏のリコチャレ 2024 ～さあ、この夏、ステキな理工系の未来を探しに行きませんか？！～」は、主に女子小・中高生を対象として夏休み期間を活用し、全国各地の企業・大学・学術団体等が理工系の仕事体験や女性技術者との交流イベントを企画したものです。なお、2023 年は 96 団体 162 イベントに約 6,300 名が参加しました。

SWCC グループのダイバーシティ推進 PJ (SWCCarat) では、誰もが平等に能力を最大限に生かせる環境・仕組みを作り、社会や組織に貢献する活動の一環として、同取り組みに賛同し、同年にイベントを開催しています。

2. リコチャレ 2024 の活動報告

SWCC (株)相模原事業所は、8 月 8 日と 9 月 16 日にイベントを開催しました。また SWCC グループでは、富士電線(株)と SWCC (株)三重事業所でもリコチャレを開催しています。

相模原事業所でのリコチャレ開催は、3 年連続となります。今回は、神奈川県内外から小中高生 (19 名) とその保護者 (12 名) の計 31 名が参加しました。

相模原事業所のリコチャレ 2024 は、「未来を創る」をテーマにエンジニアたちがそれぞれ担当する領域から、経験を踏まえてどうやってこれからの「未来を創る」のかを、ロールモデル紹介や工場見学、体験学習、交流会を通して

参加者にお伝えしました。また馴染みのない製品や専門用語もある中で、参加した皆さんはエンジニアの説明に真剣に耳を傾けてくださいました。



図 1 ロールモデル紹介の様子

工場見学では、研究棟や免震製造ライン、SICONEX®を見学しました。研究棟では、X 線 CT と電子顕微鏡での測定を見学していただきました。またリニアモーターカーの原理実験を体験して、超電導に関するたくさんの質問をいただき、従業員にも笑顔があふれていました。



図 2 ADTPS™ 体験の様子

AVR® 技術についての座学説明を受け、実際に「AVR®」や「ADTPS™」を体験していただきました。参加者の皆さんがゴーグルをはめると別室にいるはずの保護者や関係者が映し出されており、目の前にいると感じられ、握手しようとする人が多くいました。また映し出された人と重なり同じ方向を見ると、映し出された人の視点に切り替わり、「どうして！？」「これはどういう仕組みなの？」と驚かれた反応に、従業員も共に楽しんでいました。

3. 未来を創ること

SWCC (株)の「未来を創る」仕事から感じたことをリコチャレ 2024 参加者の皆さんに共有していただきました。体験学習を自分の興味あるもので生かしてみようとする意見や「理系をもっと勉強したい」、「研究者に興味でた」という未来を意識した言葉をいただき、この活動を通して参加者の皆さんの創る未来に関われたことを大変光栄に思います。今後もダイバーシティ推進 PJ は、次世代の理工系人材育成に貢献してまいります。

問合せ先：〒210-0024 神奈川県川崎市川崎区日進町1-14
(JMFビル川崎01)

SWCC(株) ダイバーシティ推進PJ (SWCCarat)
電話(044)223-0526 FAX(044)223-0550