

冬のリコチャレ2025

# Caterpillar Engineering Day



明石市では、市内に工場があるキャタピラー明石事業所と連携し、工場見学と理系のお仕事体験ができるリコチャレを開催しました。

開催日時	2025年12月25日(木) 13:00～17:00
会場	キャタピラージャパン明石事業所
参加者数	中学生 20名



電子工作キット（うそ発見器）を作ります

理工系分野に興味がある中学生を対象に開催しているリコチャレ。今回の会場は、キャタピラー明石事業所です。工場では、ショベルカーの溶接や塗装、組立作業を間近で見学することができました。迫力満点の作業にみんな、興味津々！

3つのうち1つを選んだお待ちかねの体験では、「はんだづけ自体初めて」「プログラミングってどうやるの」と不安もありましたが、社員とコミュニケーションをとりながら、熱心に取り組み、完成させることができました。

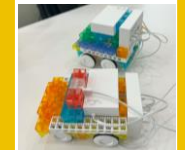
エンジン  
組立体験



電子工作キット  
製作体験



プログラミング  
体験



最後はキャタピラーの若手社員も多く参加した座談会。和気あいあいとした雰囲気の中、中学生からは「学生時代に大切な科目は何か」など、将来を見据えた質問も聞かれました。「授業では学べないようなことを学べた」「将来をしっかりと考えたい」といった感想がよせられた今回のリコチャレ。市では、中学生たちが性別にとらわれず自分たちの将来を考えられるよう、今後も応援していきます！



キットを動かすプログラムを設定します



主催：キャタピラージャパン（明石事業所）・明石市

（協力：あかし女性応援ねっと）