

## 【ものづくり部 DXハイスクール事業】

中高生レスキュー ロボットチャレンジ2026に参加しました

2月15日（日）、機械・ロボット科2年生がものづくり部とDXハイスクール事業で取り組んだ「第1回コベルコ建機カップ 中高生レスキュー ロボットチャレンジ2026（広島大学・コベルコ建機株式会社 共催）」にオンラインで参加し、製作した重機について発表しました。

生徒が製作した重機は3Dプリンターでパーツを製作するとともに、サーボモーターを制御して、脚やドリルが動くようになっています。この日のために、放課後に製作をすすめました。

生徒が製作した重機の特徴として、救助される方に安心していただくために、重機の居場所を知らせるミラーボールがついていたり、クローラーでは登れない場所を登る脚がついていました。

皆様からは、「脚をつける発想がユニーク」、「脚の動きがダンスみたいでかわいい」などのコメントをいただきました。

2年生は地域の企業様にお世話になった協働探究学習で十分に経験を積んでいるため、発表や質疑への応答もしっかりとしていました。大会関係者の皆様、ありがとうございました。



SNSにも掲載します



@GOTSU\_TECHNICAL