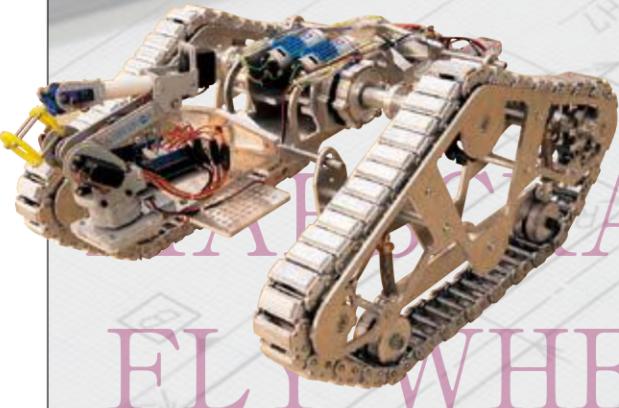


# 川高

NEWS

ふるさとで  
夢をもって  
川高ライフ  
川俣高校のわだいを  
定期的に掲載します！

1月15日、機械科の3年生7名が、課題研究の授業で製作した作品の発表会を行いました。この課題発表会は、これまで機械科の授業で学んだ技術を生かした集大成となる発表会です。



## 【マーズローバー（火星探査車）】

災害が増える中で柔軟に対応できるロボットの開発が急務であると考え製作。昨年の課題であった悪路の走破性と旋回性の問題を解決しました。

## 【フライホイールカー】

車輪の歯車を減速させてフライホイールの慣性力を効率良くタイヤに伝えて走る仕組みとなっています。



## 【ロボットアーム】

マーズローバー本体にロボットアームを取り付け、物を掴んだり離したりできる装置を制御するプログラムを作成しロボットアームの制御を可能としました。



# 川俣高校機械科 課題研究発表会

川俣高校ホームページ：<https://kawamata-h.fcs.ed.jp>