

## 第27回八戸市少年少女発明クラブロボットコンテスト

# ROBOCON

令和5年1月7日(土) 13:30~15:30

### 基礎コース

#### 「ターゲットをねらえ！」

~Sustainable hitting game~

~魅<sup>み</sup>せるロボコン はちのへ~

モーター軸がタイヤになるプチロボで、3つの的を倒す競技です。

選手が個々にテーマを決めて、ロボットと的をデザインしました。

ロボコンで何をPRするのか、どんな方法で的を倒すのか、選手のアイデアに注目ください!

### クリエイティブコース PROGRAMMING ROBOCON

やぶさめ

#### 「流鏑馬ロボコン」

クラブ活動で学んだ小型コンピュータ micro:bit を使ってプログラミングロボコンに挑戦します。

ロボットカーに搭載した輪ゴム鉄砲で、的ゾーンに設置された3つの的を倒し、プログラミングで自動帰還させます。

輪ゴムの連射方法、自動走行プログラミングが見どころです。



【参加クラブ員在籍校】・八戸小・長者小・中居林小・柏崎小・小中野小・青潮小・白銀小・  
・白銀南小・町畑小・鮫小・根城小・白山台小・田面木小・下長小・三条小・新井田小・  
・旭ヶ丘小・白銀南中・白山台中・東中・下長中・名川中・ウルスラ学院中