

## 4

## 出張！ 高専ロボコン in 徳大

阿南工業高等専門学校ロボット研究部

## 1. ねらい

高専ロボコン（ロボットコンテスト）に出場したロボットを間近で観察し、実際に操縦してみることで、ロボットの仕組みを知り、ロボット作りの楽しさを感じてもらいます。

## 2. 用意するもの

特になし  
 登場ロボットは2台を予定！高専ロボコン出場ロボットに加え、ロボット研究部で開発した小型ロボットも登場します！

## 3. やりかた

ロボットの操作方法を教えてください。お兄さんの指示に従って、操縦してみましょう。いろいろな操作方法を体験したり、操縦がうまくなれば課題をクリアできるかも！

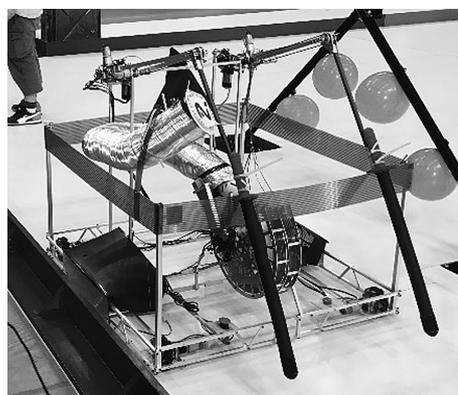


写真 高専ロボコン2017出場ロボット

## 4. わかること

大きなロボットが、モーターの力で走っているところや、空気力でジャンプする仕組みを観察しましょう。ほかにもいろいろな仕組みがたくさんあります！気になったところは説明係のお兄さんに聞いてみましょう。

## 5. 注意事項

ロボットが不意に動いて危険な場合があります。操縦するときや間近で観察するときは必ず指示に従ってください。また、ロボットの動く部分に巻き込まれると大変危険ですので、ばたつきが大きい服（普通のTシャツ等は可）および足の甲・つま先が見えるサンダルの着用はご遠慮ください。（少し離れた場所からの見学はできます）

## 6. その他（体験時間、その他参考事項）

NHK ロボコン Official Site URL : <http://www.official-robocon.com/jp/kosen>