

## 「広島県高等学校ロボット競技大会」を開催します!

広島県高等学校工業クラブ連盟主催「第32回広島県高等学校ロボット競技大会」を開催します。本大会には、10校20台のロボットが出場します。工業高校等で学ぶ生徒たちが、与えられた課題の解決のため、仲間と協力しながら豊かな発想力で工夫を凝らし、試行錯誤を繰り返しながら、ロボット製作を行い、本大会に挑んでいます。

本大会の成績上位の5台は、10月26日～27日に開催する第34回全国産業教育フェア栃木大会「第32回全国高等学校ロボット競技大会栃木大会」へ出場します。

### 1 第32回広島県高等学校ロボット競技大会

～未来を作れ 次を生きる 技術者よ～

(1) 期 日 令和6年 8月21日(水)

(2) 時 間 9:30～16:30

(3) 会 場 府中市立総合体育館

(TTCアリーナ)

府中市土生町416番地4

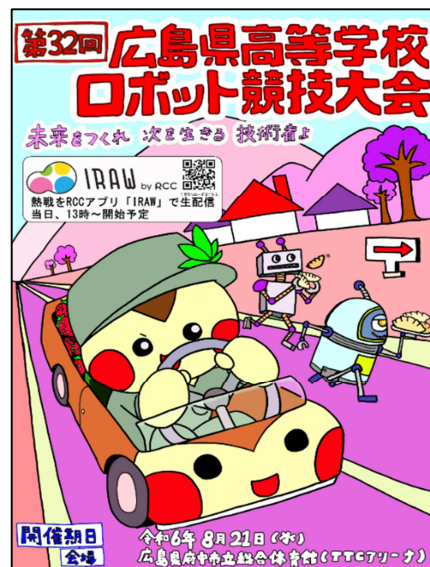
(4) 出場ロボット数 20台

○ 広島県大会のPRポスター

最優秀賞

広島県立呉工業高等学校

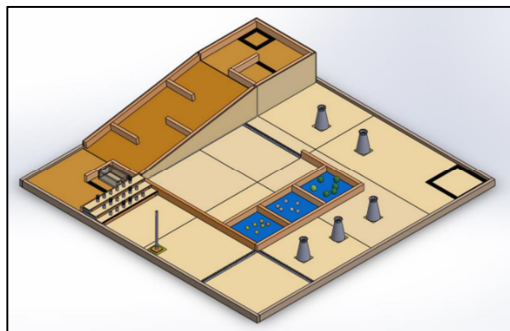
機械・材料工学科 1年 柳生 結衣 さん



### 2 競技内容

全国大会の競技規則に準じて競技を行います。競技時間は3分間で、生徒が製作したリモコン型ロボットと自立型ロボットにより、ゴルフボールやテニスボールなどの各種アイテムを指定されたエリアに設置をします。

また、自立型ロボットは、リモコン型ロボットとの連携によって、アイテムの輸送、受け渡しを行います。設置されたアイテムの数で得点が加算されます。



競技コート

(さんフェア栃木 2024 HPから)



昨年度の大会様子

※今回の競技内容とは異なります。

### 3 その他

観覧は自由となっております。体調が優れない方の観覧は御遠慮ください。なお、観覧の際は、各自で体調管理をしてください。

