

令和7年8月5日(火)
香川県立志度高等学校
電子機械科 山地
TEL 087-894-1101
FAX 087-894-1102

第33回全国高等学校ロボット競技大会（香川県予選）を実施します。

1 日時	令和7年8月24日(日)	8:40~13:50
2 会場	香川県立志度高等学校	実習棟2階 電子技術実習室
3 日程	受付・調整・練習	8:40~10:00
	車検	10:00~10:20
	監督・審判会議	10:20~10:40
	開会式	10:40~10:50
	競技1	10:50~11:50
	競技2	12:30~13:30
	閉会式	13:30~13:50(競技終了次第)

4 競技概要

本大会は、「第33回全国高等学校ロボット競技大会福島大会」の香川県予選大会です。そのため競技については、全国大会と同様に福島県にちなんだコースが用意されています。

リモコン型ロボットは、中通りゾーンの白河の関エリアからスタートし、会津ゾーンでは名産品「会津米」に見立てた塩ビ管を水田エリアから引き抜き、ライスセンターエリアに収納するか、赤色コンテナに収め「赤べこ」を完成させるかについて競技を行います。

また、中通りゾーンの梨・ぶどう・白桃に見立てたボールを取り、鶴ヶ城エリアに運び、指定された場所に配置します。さらに、磐梯山に見立てたスコッチコーンに「制覇の旗」を立てます。

自立型ロボットは、浜通りゾーンの勿来の関エリアからスタートし、「常磐もの」の海産物として、カレイ・メヒカリ・ホッキ貝に見立てたペットボトルを捕り、干物エリアの網棚に収めます。

これらの課題を解決することで得点を競います。競技時間は3分間です。

5 参加チーム

香川県立坂出工業高等学校、香川県立多度津高等学校、香川県立観音寺総合高等学校、香川県立志度高等学校より各校1チーム、計4チームが出場します。

出場チームは、生徒5名以内の登録選手及び引率教員、並びに生徒が製作したリモコン型ロボット1台と自立型ロボット1台の計2台のロボットで構成されます。ロボットは、リモコン型ロボットのみでも参加できます。

6 主催等	主催	香川県高等学校教育研究会工業部会
	主管	香川県立志度高等学校

7 参考

全国大会会場については下記のとおりです。

郡山総合体育館 〒963-8016 福島県郡山市豊田町3番10号 TEL 024-934-1500