

### 第33回全国高等学校ロボット競技大会 福島大会 ロボット車検 チェックシート

ゼッケン		学校名		チーム名	
------	--	-----	--	------	--

※ このシートは、事前に作成し10月26日(日)の予選の車検時に車検係に提出し、車検を受けてください。

項目に該当すると判断できればチェック欄に☑をしてください。本票は車検時に、提出してください。  
項目6②, 6③, 6④以外で、チェックが付かない項目がある場合、競技には参加できません。

#### ①リモコン型ロボットについて

No	チェック項目	チェック欄
1	分離はしない。(2つ以上に分離)	<input type="checkbox"/>
2	市販のままのロボットではない。 ※市販のもの(LEGO等)が使われていても、創意工夫が凝らされ改造されている場合は自作と同等とみなす。	<input type="checkbox"/>
3	外寸【幅500mm 奥行500mm 高さ600mm以内】である。 (コントロールボックス、配線コードはサイズに含まない)	<input type="checkbox"/>
4	リモコン型ロボット内部に動力源がある。	<input type="checkbox"/>
5	燃焼を伴う火薬・内燃機関・異臭や人体に悪影響があるガス、油圧等及びレーザー等は使用していない。	<input type="checkbox"/>
6	① コントロールボックスは1個である。	<input type="checkbox"/>
	② コントロールボックスに市販品を利用している。(メーカー・商品名: )	<input type="checkbox"/>
	③ コントロールボックスに電源が内蔵されている。(動力源ではない、通信制御のための電源として)	<input type="checkbox"/>
	④ 無線コントロールボックスの場合、総務省電波利用技適マークがある。	<input type="checkbox"/>
7	競技コートや各アイテム等に接触する部分に、粘着性のある部材は使用していない。	<input type="checkbox"/>
8	競技コートや各アイテム等に接触する部分に滑り止め剤の塗布やシリコン剤、コーキング剤等は使用していない。	<input type="checkbox"/>
9	競技コート、会場、各アイテム等を損傷、汚濁させる部品等は使用していない。	<input type="checkbox"/>
10	バッテリー液等漏れない構造である。また、劣化したバッテリーは使用していない。	<input type="checkbox"/>
11	ロボットの誤動作を速やかに停止することができる「緊急停止用スイッチ」を搭載している。	<input type="checkbox"/>
12	空気圧源のタンクにはテープ等を巻いて、破裂防止をしている。または、空気圧源は使用していない。	<input type="checkbox"/>
13	ロボットは生徒が製作したものである。 生徒は、製作したロボットの機構・仕様・加工技術・制御方法・プログラム等について理解している。	<input type="checkbox"/>

#### ②自立型ロボットについて

※ リモコン型ロボットのみで参加する場合はこちらに○印 ⇒ ( )

以下記入不要

No	チェック項目	チェック欄
1	分離はしない。(2つ以上に分離)	<input type="checkbox"/>
2	市販のままのロボットではない。 ※市販のもの(LEGO等)が使われていても、創意工夫が凝らされ改造されている場合は自作と同等とみなす。	<input type="checkbox"/>
3	外寸【幅300mm 奥行300mm 高さ300mm以内】である。	<input type="checkbox"/>
4	自立型ロボット内部に動力源がある。	<input type="checkbox"/>
5	燃焼を伴う火薬・内燃機関・異臭や人体に悪影響があるガス、油圧等及びレーザー等を使用していない。	<input type="checkbox"/>
6	ロボットは、自立して動作することができる。(外部から電波・赤外線等により操作・制御はしない。)	<input type="checkbox"/>
7	競技コートや各アイテム等に接触する部分に、粘着性のある部材は使用していない。	<input type="checkbox"/>
8	競技コートや各アイテム等に接触する部分に滑り止め剤の塗布やシリコン剤、コーキング剤等は使用していない。	<input type="checkbox"/>
9	競技コート、会場、各アイテム等を損傷、汚濁させる部品等は使用していない。	<input type="checkbox"/>
10	バッテリー液等漏れない構造である。また、劣化したバッテリーは使用していない。	<input type="checkbox"/>
11	ロボットの誤動作を速やかに停止することができる「緊急停止用スイッチ」を搭載している。	<input type="checkbox"/>
12	空気圧源のタンクにはテープ等を巻いて、破裂防止をしている。または、空気圧源は使用していない。	<input type="checkbox"/>
13	ロボットは生徒が製作したものである。 生徒は、製作したロボットの機構・仕様・加工技術・制御方法・プログラム等について理解している。	<input type="checkbox"/>

記載に誤りはございません。

令和7年10月26日

記載責任者(競技者代表)署名

(自署)