

事務連絡
2017年11月9日

高校生ロボット相撲全国大会 出場校 各位

公益社団法人 全国工業高等学校長協会
理事長 後藤 博史
ロボット相撲大会事務局
事務局長 金井 健

第25回高校生ロボット相撲全国大会について

時下益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。
さて、第25回高校生ロボット相撲全国大会を記要項のとおり実施いたします。
ご確認くださいませようお願い申し上げます。

記

- 開催日 2017年11月25日(土)・26日(日)
- 開催場所 ものづくり大学 体育館 埼玉県行田市前谷333番地
- スケジュール

大会前日(11/25:土) 15:00~17:00

- 15:00 選手集合
15:10~17:00 抽選会・開会式リハーサル・土俵調整・出火防止対策の車検
・土俵調整は各チーム任意とします。※大会当日はできません。

※出火防止対策の車検を行いますので出火防止チェックリストにチェック結果を記入し捺印の上、ロボットおよび大会で使用するすべてのバッテリーをお持ちください。

大会当日(11/26:日) 10:00~17:00(予定)

- 10:00~10:15 選手受付(プロポを回収します)
※選手の集合状況により受付を早く開始する場合がございます。
10:15~10:50 調整時間(土俵での調整はできません)
11:00~11:20 開会式
11:30~15:30 競技
15:30~16:00 表彰式
16:00~17:00 入賞説明等
・表彰式終了後、プロポを返却します。
・試合進行により終了時刻は前後します。

4. 抽選会について

トーナメント抽選の条件、方法については別紙をご確認ください。

※抽選会に遅刻・欠席の場合は事務局までご連絡ください。審判員が代理抽選します。

5. ロボットの調整について

前日の調整時間のみ土俵上でのセンサー調整、ブレードチェックが可能です。

ただし危険防止の為、土俵上での整備・走行はできません。

6. ラジコン型のクリスタルについて

地区大会同様、持込クリスタルの使用を許可いたします。

ご希望の方は、大会当日の選手受付時に「クリスタル申請カウンター」へお越しください。

7. 連絡事項

①受付時に地区大会でお渡しした「**全国大会出場票**」をご提示ください。

②会場は体育館ですので上履き運動靴を着用してください。

③**表彰式が終了するまで退館およびプロポの返却はできません。**

敗退後の行動は自由ですが、**15:00までには会場**へお戻りください。

また表彰式が終了するまでは会場内では必ずビブス、ゼッケンを着用してください。

④表彰式にて経済産業大臣賞の発表を行います。

⑤帰りの時間は大会の終了が遅れた場合を考慮した時間での手配をお願いします。

⑥入賞された場合、表彰式でお渡しした のし袋に奨励金等の案内文書が同封されております。

期日までに事務局宛にご連絡ください。

⑦手荷物は各自で管理をお願いします。特に貴重品は手放さないようご注意ください。

⑧椅子席での撮影用の三脚は使用可としますが、他のお客様の邪魔にならないよう、目線の高さでの撮影をお願いいたします。

8. 連絡先について

○11/22(水) までの連絡。

ロボット相撲大会事務局

050-3000-2763 mrobot@fsi.co.jp

○11/24(金) ~ 11/26(日) の期間中。

080-9811-6598 (安達)

選手注意事項

1. バッテリー充電禁止について ※今大会より追加

会場及び会場敷地内でのバッテリー充電を禁止します。

やむを得ずバッテリーの充電が必要な場合は事務局が指定するエリアでかつ当事者立ち会いのもとでの充電を許可しますので必ず事務局へ申し出てください。

※コンセントは使用できません

※本対応は県大会においてバッテリー充電中に火災が発生したことによる対応です。

2. 安全のため次のことを厳守してください

- (1) ロボットのセッティングは操作エリアで行ってください。
- (2) あらかじめプログラムやアーム等をセットし、駆動用電源含め、全てセッティングした状態で審判の合図に合わせ土俵に仕切ってください。仕切り後はすぐにロボットから離れ操作位置についてください。
- (3) ロボットを土俵に仕切った際にロボットが動くことがないようにしてください。ロボットを仕切った際に衝撃やノイズ等が発生します。その際にロボットが誤作動しないように製作してください。ロボットを土俵に仕切るテストを行い、誤作動しないことをじゅうぶん確認した上で大会に臨んでください。
**※ロボットが相手の選手や審判にぶつかれば大変な事故になります。
絶対に動かないようにしてください。**
- (4) 試合開始時、審判の指示があるまでリモコン、プロポを持たないでください。
- (5) 自立型ロボットのスタート操作は、はかまの上、土俵近くで行ってかまいませんが操作後はすみやかにはかまから降りてリモコンを置いてください。
- (6) ロボットを停止する際のリモコン操作は はかまの外周で行ってください。その際、はかまの側面や階段には足を乗せないでください。
- (7) ロボットが止まっても審判の指示があるまで、はかまに上がらないでください。
- (8) 整備中もかならず手袋をしてください。
- (9) ロボットを運ぶ際は必ず箱に入れてください。

3. 補助員の土俵内立ち入りについて

補助員が土俵場内に入ることを許可します。

4. ロボットの出火防止について

- (1) ロボットが出火しないようにしてください。
特にリチウムバッテリーについては過電流、過充電への対応や劣化したバッテリーを使わない等の対策を施してください。
- (2) 自立型の対戦で出火する危険性がある場合はリモコンでロボットを止めてください。出火せずロボットを止めた場合は相手有効1本として試合は継続されます。出火した場合は反則負けになります。

5. ピットについて

ピットには選手（操作員、補助員）以外は立ち入りできません。

6. 試合前の呼び出しについて

選手の呼び出しは一切行いません。

地区大会同様、各自注意のうえ、遅れないように待機場所に集合してください。

7. 車検について

地区大会と異なり、車検は試合前に行います。

車検後、整備エリアへは戻れません。（忘れ物がないよう注意してください）

8. 整備時間について

準々決勝以降は、試合と試合の間隔が短いため、ロボットの整備時間が思うように取ることが出来ませんが、「試合に間に合わない場合」は反則負けになります。

以 上

＜ 別 紙 ＞

第25回高校生ロボット相撲全国大会

抽選方法について (自立・ラジコン共通)

【対戦における条件】

- ・一回戦で同地区同士が対戦することはありません。
- ・同じカテゴリーに1校2台出場の場合は、決勝まで対戦しないよう A・B のブロックへ1台ずつ振り分けます。

【抽選の流れ】

- ① 一回戦で同地区同士の対戦を避けるため、全国9地区を以下のように分けます。
 ☆「紅」グループ…北海道、関東、近畿、中国、四国 計16台
 ☆「白」グループ…東北、北信越、東海、九州 計16台
- ② 選手受付時、学校毎に本抽選の順番を決める予備抽選を行います。
 (予備抽選は学校単位で1名がクジを引く)
- ③ 予備抽選で引いたクジの順番に本抽選を行い、トーナメントNo.を決定します。
 (同じカテゴリーに1校2台出場の学校は一緒に並んで抽選してください。)
 ☆ 紅-16チーム (紅 1~16)
 ☆ 白-16チーム (白 1~16)

【トーナメント表】

