

事務連絡
2018年10月29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 佐々木 哲
ロボット相撲大会事務局
事務局長 金井 健

高校生ロボット相撲全国大会2018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、高校生ロボット相撲全国大会2018を下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 2018年11月22日(木)・23日(金・祝)
- 開催場所 ビッグパレットふくしま コンベンションホール
福島県郡山市南二丁目52
ロボフェスタ ふくしま2018内で開催
- スケジュール
大会前日(11月22日(木))
 - 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・自立型スタートモジュールの調整指導
※スタートモジュールによっては不具合がある可能性がありますので、調整を希望される方はご参加ください。

※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(チェック結果を記入し捺印したもの)、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月23日(金・祝))

- 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もございます。
- 10:15~10:50 ロボット調整
- 11:00~11:30 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 1. 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. スタートモジュールのチャンネル設定について

スタートモジュールのチャンネルは、4 CH : ready、5 CH : start、6 CH : stop を使用します。

大会前までにチャンネル設定を行い、事前に動作を確認しておいてください。

※スタートモジュールが正常に動かない、チャンネルが記憶されないなどの不具合がある場合はロボット相撲大会事務局までご連絡ください。

なお、大会前日に土俵調整と並行して自立型スタートモジュールの動作確認を行えるようにしますので希望者はご参加ください。

6. 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。

7. ロボット識別シールについて

ゼッケンから切り離されて渡される「ロボット識別シール」はロボットの裏面や側面等のバーコードを読み取れる位置に貼ってください。

貼っていない場合は反則負けとなりますのでご注意ください。

8. ラジコン型で出場のみなさまへ

申請を怠りますと、競技に参加することができなくなりますのでご注意ください。

(1) 従来型プロポの方

選手受付を終えられたら、「プロポカウンター」へプロポをお持ちください。

引換えに「プロポ預り札」をお渡しします。

プロポを渡す際は必ず、ご自分のクリスタルが装着されていないことをご確認ください。

試合の前に「プロポ預り札」と引換えにプロポを受け取ってください。

競技終了後は勝者・敗者ともプロポを「プロポカウンター」にお戻しください。

なお、プロポは表彰式が終了するまでお返しすることはできません。

(2) 新ラジコンシステム、シンセサイザー式プロポを使用される方

選手受付を終えられたら、「クリスタル申請カウンター」へお越し下さい。

(3) クリスタルをご持参の方

試合規則で定めた周波数帯をすべてご用意された方は、選手受付を終えられたら、ゼッケン、クリスタルをお持ちの上、「クリスタル申請カウンター」で申請を行ってください。

申請なき場合、お持ちのクリスタルを使用することができませんのでご注意ください。

9. 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会場は外履き靴で入場できます。
- 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を同封しております。
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。

11. 連絡先について

○11/20(火) までの連絡。

ロボット相撲大会事務局

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

○11/21(水) ~ 11/23(金) の期間中。

090-6790-6631 (金井)

080-9811-6598 (安達)

試合時の選手注意事項

1. バッテリー充電禁止について

大会会場及び会場敷地内でのバッテリー充電を禁止します。
ただ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許可しますので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為のものです。

2. 安全のため次のことを厳守してください

- (1) 自立型のロボットはあらかじめプログラムやアーム等をセットし、
駆動用電源を入れた状態で審判の合図に合わせ土俵に仕切ってください。
- (2) 自立型の試合開始のスタート操作は土俵場外から行います。
停止用のリモコンについては、即時に停止できるよう持っていてください。
- (3) ロボットのセッティングは土俵場内のコーナー部分にロボットを置き、土俵の
外から行ってください。その際、できるだけロボットを置く台をご自分で用意
して使用してください。
- (4) 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
誤動作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、誤動作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。
- (5) ロボットを停止する際のリモコン操作は土俵場外で行ってください。
土俵余地（赤青のマット）には入らずにロボットを停止させてください。
- (6) 審判の指示があるまでは土俵場内に入らないでください。
- (7) ロボットを運ぶ際は必ず箱に入れてください。

3. 試合前の呼び出しについて

選手の呼び出しは行いません。試合に遅れた場合は反則負けとなります。

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. 車検について

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)

7. 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 ＞

高校生ロボット相撲全国大会2018

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6地区を以下のように分けます。
 - ☆「紅」グループ・・・北海道・東北、関東、九州 計16台
 - ☆「白」グループ・・・北信越・東海、中国・四国、近畿 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】

