

## 高等学校ロボット相撲選手権 2022

### 大会要項

大会名：高等学校ロボット相撲選手権 2022

主催：イオンモール株式会社

後援：文部科学省、全国都道府県教育委員会連合会、(公社) 全国工業高等学校長協会 他

開催目的：高校生がロボットづくりを通して、技術の基礎・基本を習得し、研究意欲の向上と創造性発揮の場を提供し、「ものづくり」の楽しさを知っていただくことを目的とする。

また、出場者を高校生とすることでその世代の活躍の場を提供しスポットを当てることにより、技術の向上などに寄与する。

参加資格：令和4年度、日本国内の高等学校(中等教育学校の後期課程を含む)に在学中の生徒。なお、各大会の参加指定エリア(都道府県)に所在する学校に所属している者に限る。

地区大会名と参加指定エリア(各大会カッコ内)、開催日、開催場所

- ・北海道・東北選手権(北海道、青森県、秋田県、岩手県、山形県、宮城県、福島県)  
2022年7月18日 イオンモール新利府
- ・関東選手権(東京都、神奈川県、千葉県、埼玉県、茨城県、栃木県、群馬県、山梨県、新潟県)  
2022年10月22日 イオンモール日の出
- ・北信選手権(富山県、石川県、福井県、長野県)  
2022年7月16日 イオンモール高岡
- ・東海選手権(愛知県、静岡県、岐阜県、三重県)  
2022年7月24日 イオンモール鈴鹿
- ・近畿選手権(大阪府、京都府、滋賀県、奈良県、兵庫県、和歌山県)  
2022年8月11日 イオンモール堺北花田
- ・中四国選手権(広島県、岡山県、山口県、鳥取県、島根県、香川県、愛媛県、高知県、徳島県)  
2022年8月20日 イオンモール新居浜
- ・九州沖縄選手権(福岡県、佐賀県、長崎県、熊本県、大分県、宮崎県、鹿児島県、

沖縄県)

2022年8月6日 イオンモール福岡

#### 大会について

各地区で自立型、ラジコン型それぞれの競技を行うこととする。(会場・控室の関係で、各大会に参加台数の上限、来場者制限を設ける場合がある)

#### 表彰

自立型、ラジコン型それぞれ優勝、準優勝、第3位のチームを表彰対象とし※、優勝と準優勝のチームには表彰状と記念品を、第3位のチームには表彰状を授与する。なお、全日本ロボット相撲全国大会が実施される場合、各選手権の各部門の優勝者には両国国技館で開催される 全日本ロボット相撲全国大会 への出場権付与を予定。

※参加台数が5台以下のカテゴリーの場合、表彰は準優勝までとする

#### 参加ロボットについて：

本大会に参加できるロボットは、3kg級の自立型、ラジコン型とする。(仕様の詳細はロボット相撲大会試合規則に準ずる)ただし、ブレードに関しては下記各種仕様、試合ルール等詳細についてに準ずる仕様とする。

#### 土俵について：

高さ5cm、直径154cm(区画線を含む)のアルミ製板の上に黒色の鋼板(冷間圧延鋼板:SPCC1.6mm)を張り合わせた円形とする。(仕様の詳細はロボット相撲大会試合規則に準ずる)

#### 各種仕様、試合ルール等詳細について：

ロボット本体や操縦用のプロポ、リモコン、土俵などの規格、仕様、詳細、試合のルール、判定の基準などに関しては、最新のロボット相撲大会試合規則に準ずる。

また、本大会の仕様として、ロボットの外形は鋭利な端面を有してはならない。ブレードを多重構造とする場合、すべてのブレード部分を丸めること。

高校生が出場する大会であり子供を含めた観客の前で行う大会であることから、安全面に配慮することを大前提とし、上記に関する仕様・構造などに関して疑義が発生した場合、エンジニア精神5か条に基づき対応を決定する。

※整備中のケガを防ぐため、内部の部品についてもできる限り面取りをすること。

※ブレードの確認方法については、大会公式WEBサイトに掲載する。

#### 運営協力について

出場校の引率教員の方は、スムーズな大会運営のためにできる限り大会運営に協力を願います。審判資格をお持ちの方を含めて、審判への参加を願います。

出場者、関係者は会場でスタッフの指示などに従い感染症対策に協力していただくとともに、必要最小限の人数で来場願います。

#### 参加料

参加料は無料とする

#### 応募方法

応募申込は学校単位で行うこと。参加希望校は6月17日（金）までに必要事項を記載した登録用紙を問い合わせフォーム（添付）、メール（添付）、FAX、郵送で下記事務局まで送付のこと。

〒760-0028 高松市鍛冶屋町3番地 香川三友ビル8階

高等学校ロボット相撲選手権事務局（株式会社ビザビ四国支社内）

電話 087-851-6620 FAX 087-851-5530 メール info@robot-sumo.net

※参加者が多数の場合、各校の参加数を制限する場合があります。

※登録用紙提出後に状況の変化などにより参加ができなくなった場合は、速やかに事務局まで連絡のこと。

※登録用紙提出後状況の変化などにより登録内容に変更が生じた場合は、開催の2週間前の金曜日までに事務局に連絡のこと。ただし、体調不良などによる操作員、補助員の変更は登録済み人数の範囲内で前日まで認める。その場合、修正内容を速やかに事務局まで連絡のこと。

#### その他

- ・応募したチームは、ホームページ・プログラム・ポスター・新聞・雑誌・テレビ・インターネット中継等へのチーム名（学校名）及び個人名等の記載・表示、試合時・開閉会式時・またはその前後の様態などの写真及び映像の掲載及び放映を承諾したものとする。
- ・自然災害その他の理由により各大会の開催が困難な場合、大会を中止または別途定める日に順延する。また順延の際は、会場が変更になることもある。
- ・控室、会場での3密になることを避けるため、出場各校に台数制限・人数制限を行うことがある。
- ・大会の開催に際しては出場者の方の安全を最優先に考え、感染症拡大防止策を十分に講じたうえで実施する。また、出場者の方の安全が担保されないと判断する場合は、大会の開催を中止する場合もある。