

きのくにロボットフェスティバル・全日本小中学生ロボット選手権 参加にあたっての注意事項

2024年5月

きのくにロボットフェスティバル・全日本小中学生ロボット選手権は、子供達が科学技術立国日本を支える人材に育つてほしいとの願いから和歌山県内の各機関及び各地区予選会場の機関の協力により開催しています。

きのくにロボットフェスティバルは、関係自治体及び協力各団体からのご提供資金ならびにご支援、および実行委員や協力関係者の献身的な活動により開催・運営されています。 いずれかが欠けても開催・運営をすることは困難です。ご協力いただいている皆様に心から感謝いたします。 また、参加者は同じテーマに挑戦する仲間であるとも言え、運営する関係者、協力していただく関係者とともにきのくにロボットフェスティバルをつくりあげていく仲間もあります。 参加にあたっては、相互理解の上でお互いに敬意を持って活動してください。

1. 感染症の影響に伴う開催方法の変更の可能性について

予選会は各予選会場、決勝大会は御坊市内の会場にて開催する予定ですが、感染症対策が必要となった場合には、動画審査方式による大会に変更する場合もありますことをご承知おきください。

2. 参加者と保護者・指導者の立場

きのくにロボットフェスティバル・全日本小中学生ロボット選手権は、ロボット製作を通じて「ものづくり」の楽しさ、大切さを感じてもらうことにより、将来「ものづくり」の担い手となる人材の育成を目指しています。そのため、参加者の自立的なロボットの開発を進められるよう、保護者や指導者は過度にならない程度の助言やアドバイス、補助に留めていただくようお願いします。

3. 中学生部門のロボットキットについて

世界的情勢の影響により、海外のロボットキット製造ラインの停止や部品や材料の価格の高騰や入手が困難な状況となり、中学生の部で採用していた「タミヤ製リモコンロボット組立キット」を必要数確保することが依然難しい状況です。

このため、中学生の部で使用するベースキットは以下のキットを推奨します。また、別資料「ロボットレギュレーション」でも記載しますが、大幅にロボットの部品制限を緩和しておりますのでご承知おきください。

- ・ベースとなるロボットのキットは次の3つを推奨する。

【タミヤ 3ch (4ch) リモコンロボット製作セット(タイヤタイプ ITEM 70162 (70177))】

【ユカイ工学 中学生向けロボットキット(kurikit pro)】

- ・モーターはキット附属のものを推奨するが、変更・追加は問題ない。
- ・スイッチの形式は問わないが、4chまで可能とする。
- ・電源は、1.5Vの乾電池を2本までとする。

4. 予選会へのエントリー方法

第17回全日本小中学生ロボット選手権の各地区予選会には、以下の方法によりエントリーを可能とします。

ただし、複数の地区予選会へのエントリーはできません。

- ① 各地区予選会場の方針に則り、エントリーが可能です。複数の地区へのエントリーはできません。

② 過去の大会や講習会で使用したロボットが利用可能な場合や自分で購入した場合には、それをもって予選会にエントリーすることを可能とします。ただし、各地区の予選会へのエントリーの可否については各予選会の都合により変わりますので、詳細は各予選会（和歌山県内は複数の予選会がありますが、和歌山県教育委員会義務教育課が窓口となります）にお問い合わせ願います。

5. 決勝大会への準備について

- (1) 令和6年12月に開催される決勝大会への参加チームは、和歌山高専のHPに掲載、または予選会後に大会事務局から送られる指定の登録用紙に必要情報を記載し、提出してください。
- (2) 指定の期日までに、ロボットの特徴や工夫点をまとめた以下の資料をご提出ください。詳細は大会事務局からご案内します。
 - ①ロボットPRシート（A3）
 - ②特別賞審査用動画（ご家庭のビデオカメラやスマートフォンで撮影したもので3分程度とする）

6. 個人情報の取扱い

競技参加およびアンケート等により収集した個人情報は、主催者である「きのくにロボットフェスティバル実行委員会」が管理し、大会運営や、より一層参加者の皆様のご期待に添うための資料として活用させていただくことがあります。収集した個人情報は大会運営以外には用いません。ただし、次年度以降に大会運営に関する意見を伺うアンケート等を送付させていただくことがありますのでご承知おき願います。

7. 著作権及び肖像権

- (1) 決勝大会参加チームの作成物について、その著作権の全てを主催者、共催者と参加チームで共有することとします。参加チームが提出したアピールレポート、ポスター類は、各会場にて掲示されるものとし、さらに翌年以降の参加チームへの参考情報として開示、配布できるものとします。また、主催者、共催者および協力団体などがTV放映、学会、書籍、Web、セミナーなどで参加者の著作物を引用する場合があります。
- (2) 広報を行う場合には、参加選手・チーム名、所属、参加部門、地域までとし、それ以外の住所、電話番号等の情報については一切公開せず情報の漏洩のないように配慮いたします。

上記6及び7については、予選通過者に別途「個人情報及び肖像権の取扱い」を配布いたしますので詳しくはそちらを参照ください。

8. 相互協力、相互敬意の言動を

参加者は同じテーマに挑戦する仲間であるとも言え、運営するみなさん、協力していただくみなさんとともにきのくにロボットフェスティバルをつくる仲間でもあります。参加にあたっては、相互理解の上でお互いに敬意を持って活動しましょう。

敬意を持たない言動には注意がなされ、そのような言動が続く場合には、きのくにロボットフェスティバル・全日本小中学生ロボット選手権への参加を禁止する場合があります。

以上