第49回全国高等学校総合文化祭

ロボット部門プレ大会参加要項

１　日時

　　令和６年８月28日（水）　13：30～16：00（10:00～受付）

　　　　　　８月29日（木）　10：00～15：30（９:00～受付）

２　会場

|  |  |
| --- | --- |
| 会場名 | 高松市総合体育館 |
| 所在地 | 〒760-0066　高松市福岡町4-36-1 |
| 連絡先 | TEL　087-822-0211　　FAX　087-822-0120 |
| HPアドレス | http://www.taka-spo.or.jp/sou1.html |

　　　※会場への直接の問い合わせはしないで下さい。（不明点は下記部門代表委員へ）

３　参加資格

　　全国高等学校総合文化祭開催基準規程第10条に基づき、参加資格を有する者とします。

４　参加推薦書

　　各都道府県の高等学校文化連盟の指示に従ってください。

５　参加負担金

　　第49回全国高等学校総合文化祭の協賛部門においては、参加負担金の徴収はありません。

６　著作権等について

　(1) 参加校、出演者、出品者等は、著作権、肖像権、プライバシー等の権利者の許諾が必要な場合に責任をもって所定の手続きを行ってください。なお、万が一権利の侵害から生じるトラブルが発生した場合、本大会実行委員会は、一切の責任を負いません。

(2) 発表等にかかる著作隣接権は、全国高等学校文化連盟に帰属するものとします。

(3) 本大会実行委員会は、参加者の肖像（演奏・演技・展示・発表・競技等を行っている様子や肖像、衣装、シナリオ、対戦表、作成物等）及び著作物、展示してあるものの写真や映像の全部又は一部を、記録集等の紙媒体の作成、DVDディスクまたはBlu-rayディスク等の映像記録媒体の作成、ウェブページ、SNS（X（旧Twitter）、Instagramなど）等への掲載、各種メディア（テレビ・新聞・雑誌・インターネットなど）及び全国高等学校総合文化祭後催県、地方公共団体等に提供し、活用することがありますので、あらかじめ御了承ください。

７　競技部門

下記の２部門において、各々３つの競技を実施し、その総合成績で順位を競う。

* (1)と(2)への重複参加は認めない。

(1) Advanced Class

①ノーマル競技(白黒反転あり)　　②ドラッグ競技　　③ジャストタイム競技

(2) Basic Class

①ノーマル競技(白黒反転あり)　　②ドラッグ競技　　③ジャストタイム競技

以下、ノーマル、ドラッグ、ジャストタイムと標記

* 出場台数（目安）

(1) Advanced Class　40台

(2) Basic Class　40台　とし、希望多数の場合は学校単位で選出数を依頼する場合がある。

８　競技規則等について

1. 競技規則は原則的にジャパンマイコンカーラリーに準ずるものとする。**（R6.08.06変更）**
2. 大会期間中に使用できる車体は1登録につき１台とする。（全てのコースをひとつのマシンで走行すること。）
3. Advanced Class、Basic ClassのみとしてCamera classは実施しない。
4. ノーマル、ドラッグ、ジャストタイム　の３競技を実施し順位を競う。
**決勝で総合優勝を決定し、総合優勝者は、キングオブマイコンカーとして称える。（R6.08.06変更）**３つの各競技についての表彰は、予選の記録で決定する。
5. ノーマルは50～60ｍ程度とし、白黒反転線なし等~~、~~以前ルネサス大会で実施した要素等を取り入れる（ジャパンマイコンカーラリーの規格とは一部異なる）。
**~~白黒反転、線なし等のエリアの検出にはクロスラインを２重にして示す。（R6.07.01追記）~~**

**白黒反転エリアは１箇所とし、エリアの検出はクロスラインを２重にして示す。クロスラインの幅は20mmとし、その間隔は30mmとする。（R6.8.06追記修正）**

1. ドラッグは10ｍ程度とし、直線以外にスネーク等を取り入れる。
**停止線は１本の白い白線とし、ゴール後、停止線を検出して50cm以内で停止することとする。（R6.08.06変更）**
2. ジャストタイム部門は30～40ｍ程度とし、Advanced Classは15～20秒、Basic Classは22～27秒のうち、いずれかを設定タイムとし、そのタイム差を競う。但し、途中で停止して時間調整を行うことは禁止とする。
3. **総合順位は各競技の記録を基に算出する。（R6.08.06変更）**
4. **~~完走できない場合のタイムは、コースレイアウトにより大会側が規定したタイムとする。~~**
5. **決勝出場枠は、総合順位順でAdvanced Class8台、Basic Class8台とする。（R6.08.06変更）**
原則各部門各校1名、それで上記の数を満たさない場合、各校2名まで、それでも満たさない場合は残りの上位から順に選出する。
6. 決勝のコースは予選と逆走とし、レイアウトの一部に変更を行う。
7. 決勝は２回行う。ただし決勝１回目の結果で、Advanced Class上位4台、Basic Class上位4台が２回目に進出できる。
8. 但し、(10)～(12)は参加台数確定後に正式に発表する。

　**(14)ノーマルは２台並走、ドラッグ・ジャストタイムは単独走とする。(R6.8.06追記)**

９　表彰

競技の結果により、表彰を行います。

10　大会日程

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 内　容 | 日　程 | 時　間 | 会　場 |
| 初日受付 | 令和６年８月28日（水） | 10：00 ～ 11：00 | 高松市総合体育館第１競技場 |
| （希望生徒対象講習会） | (10：30 ～ 11：30) |
| 試走 | 11：00 ～ 13：00 |
| 開会式 | 13：30 ～ 14：00 |
| 部門大会① | 14：00 ～ 16：00 |
| 生徒交流会 | 16：00 ～ 16：30 |
| 2日目受付 | 令和６年８月29日（木） | ９：00 ～ ９：30 |
| 部門大会② | 10：00 ～ 14：00 |
| 閉会式 | 15：00 ～ 15：30 |

11　その他

R06年度プレ大会については、部門代表委員の平尾がとりまとめをしております。

**R06参加申込は、下記問い合わせ先（ロボット部門事務局：平尾）までメールしてください。
選手登録・申込用書類をお送り致します。申込締め切り日：８月~~２日(金~~)→追加等18日〆**

R07本大会の詳細については、令和７年３月に公表予定の「参加要領」等でお知らせします。

12　問合せ先

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ロボット部門事務局（R06／R07） | 実行委員会事務局（R07本大会） |
| 所在地 | 〒760-0017　高松市番町2-9-30 | 〒760-8582　高松市天神前6-1 |
| 名称 | 香川県立高松工芸高等学校内第49回全国高等学校総合文化祭ロボット部門代表委員　 | 香川県教育委員会事務局生涯学習・文化財課全国高校総合文化祭推進室内第49回全国高等学校総合文化祭香川県実行委員会事務局 |
| 連絡先 | TEL　087-851-4144FAX　087-851-4146E-mail　robot@kagawa-soubunsai2025.pref.kagawa.jp | TEL　087-832-3772FAX　087-831-1912E-mail　kagawa-soubunsai2025@pref.kagawa.lg.jp |
| その他 | 大会公式ホームページに情報を掲載しますので、定期的に確認してください。（https://kagawa-soubunsai2025.pref.kagawa.lg.jp/） |