

第23回マイコンカーラリー近畿地区大会開催要項

兼ジャパンマイコンカーラリー2023 大会近畿地区予選

1. 目的

高校生に、マイコンカーラリーの競技を通してロボットづくりに必要な技術の基礎・基本を習得させるとともに、技術研究の目標を立て、それを実際に解決する体験の機会を与え、生徒の学習意欲の向上と、自発的・創造的な学習態度の育成に資する。

遊び心を取り入れた「ものづくり」による教育を推進し、新技術への関心と夢を育み、メカトロ技術の向上をめざすものである。

2. 内容

参加者が独自に製作したマイコン組込完全自走式モデルカーを用いたタイムレースで、プログラム力・アイデア力を競い、優秀者を表彰する。

競技はタイムレースとし、Advanced Class ベストタイム上位16台、Basic Class ベストタイム上位32台の決勝トーナメントを行う。Camera Class は2回走行のベストタイムで順位を決定する。詳細については「マイコンカーラリー近畿地区大会競技規則」による。

3. 日時、場所および試走会

開催日時 : 令和4年11月20日(日) 8:30~

開催場所 : 大阪府立堺工科高等学校 体育館
大阪府堺市堺区大仙中町12-1

前日試走会 : 11月19日(土) 実行委員会終了後(15時30分頃)~17時30分

4. 参加資格および参加費

(1) 参加資格

Advanced Class : 近畿地区の高等学校に在籍している者

Basic Class : 近畿地区の高等学校に在籍している者

Camera Class : 近畿地区の高等学校に在籍している者

(2) 参加費

1台3,000円(ただし、Camera Class と合わせて登録の場合、5,000円)

10月7日(金)までに全額を下記に振り込んでください。領収書は振込票をもってこれにあてます。振込みは各校でまとめて振り込んでください。振込料は各校で負担してください。

振込先 : 三井住友銀行 大阪公務部

口座番号 普通 0163395 店番号 045

口座名義 大阪府立堺工科高等学校(オオサカフリツサカイコウカコウトウガッコウ)

5. 参加申込要領

参加を希望する学校は、参加登録用紙をホームページからダウンロードし、各校の代表者1名が取りまとめを行い、Advanced Class・Basic Class・Camera Class の各クラスの参加予定台数を区別し、必要事項を記入の上、近畿地区事務局宛にメールにて申し込むこと。

近畿実行委員会のホームページ <http://www.mcr-kinki.jp/>

近畿地区事務局宛メールアドレス mcr-kinki@mcr-kinki.jp

- Advanced Class は「様式3」、Basic Class は「様式4」、Camera Class は「様式5」の車検確認書を当日の初回車検時に選手が提出してください。
- web ページに大会映像を出す予定です。ご了承のうえ申込をお願いします。
- エントリーは、Advanced Class と Basic Class の重複登録はできません。ただし、Camera Class と Advanced Class か Basic Class には重複登録は可能です。(全国大会には、Camera Class を優先して出場となります。)

- ・ エントリー状況はホームページで確認してください。
- ・ 年度進行に伴う学校名変更は1校とします。

6. 申込締め切り

令和4年9月30日(金)

7. 問い合わせ・質問等

マイコンカーラリー近畿実行委員会事務局
大阪府立堺工科高等学校 電気系 吉井 恭平
〒590-0801 大阪府堺市堺区大仙中町12-1
TEL 072-241-1401 FAX 072-241-6160
E-mail mcr-kinki@mcr-kinki.jp

- ・ 最新情報は近畿実行委員会のホームページをご覧ください。

8. 実施組織

主 催	近畿工業高等学校長協会 マイコンカーラリー近畿実行委員会
共 催	近畿地区機械教育研究会
後 援	(公益社団法人) 全国工業高等学校長協会
協 賛	日立ドキュメントソリューションズ(株)

9. その他

☆本大会は全国大会予選を兼ねる

今大会で実行委員会が選考の上、Advanced Class 11台、Basic Class 8台、Camera Class 3台を全国大会に推薦する。

☆表彰

- (1) 団体、個人
 - ・ Advanced Class 決勝トーナメント1位～8位
 - ・ Basic Class 決勝トーナメント1位、2位、3位
 - ・ Camera Class 1位 2位 3位
 - ・ 団体はAdvanced Class、Basic Class 共に学校を1チームとし、完走車上位3台の合計ベストタイムの速い順に3位まで。(予選のベストタイムを基準とする。)
- (2) 特別賞
マイコンカーラリー近畿大会運営規則第10条により、完走したものより選考する。
1台程度

☆大会運営組織

マイコンカーラリー近畿実行委員会

☆大会運営規則、競技規則について

一部変更しておりますので必ずご確認ください。(近畿のHPにアップしています)