

# 第24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2024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目指すものである。

### 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2台並走のタイムレースとし、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。

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5年12月 3日(日) 8:00～
- ・開催場所 : 兵庫県立尼崎工業高等学校  
兵庫県尼崎市長洲中通1丁目13番1号
- ・前日試走会 : 12月 2日(土) コース組み立て終了後  
15:00～17:00予定

### 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または特別支援学校の高等部に在籍している者。

Basic Class : 近畿地区の高等学校または特別支援学校の高等部に在籍している者。

Camera Class : 近畿地区の高等学校または特別支援学校の高等部に在籍している者。

他のクラスと同時出場可能。

Advanced Class 又は Basic Class と同時出場し2クラスで全国大会出場が決まった場合 Camera Class を優先とする者

#### (2) 参加費

①地区参加費1台 1,000円

②全国大会登録費1台 2,000円(地区大会の参加者すべてが対象となる)

ただし全国工業高等学校長協会(以下全工協)に所属していない学校については1台 3,000円

申し込みに必要な金額 : 1台あたりの参加費(①+②) = 3,000円(全工協所属校)

申し込みに必要な金額 : 1台あたりの参加費(①+②) = 4,000円(全工協未所属校)

- ・10月 6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。振込料は各校で負担してください。

振込先 : **みなと銀行 春日野支店**

口座番号 普通 4035073 店番号044

口座名義 マイコンカーラリー近畿実行委員会 実行委員長 河野 彰信

## 5. 参加申込要領

参加を希望する学校は、下記の申込締め切り日までに専用申し込みページより申し込んでください。

- Web ページに大会写真、映像を掲載する予定ですので、ご了承のうえ申込をお願いします。
- Camera Class を除きエントリーは1人1台とします。
- 年度進行に伴う学校名変更は1校として扱います。

## 6. 申込締め切り

- 9月29日（金）までに以下の参加申し込みフォームより申し込んでください。

申し込みページ URL : <https://forms.office.com/r/VHm7xX6Ake>



申し込みページ QR コード

- Basic Class は「様式3」の車検証明書、Advanced Class は「様式4」の車検確認書  
Camera Class は「様式5」の車検証明書を当日の初回車検時に選手が提出してください。

## 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  
〒651-0072 神戸市中央区脇浜町1丁目4番70  
神戸市立科学技術高等学校内  
科学工学科 中井 智貴
- お問い合わせはマイコンカーラリー近畿実行委員会へのメールにてお願いします。  
E-mail : [mcr-kinki@mcr-kinki.jp](mailto: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。  
[http:// www.mcr-kinki.jp/](http://www.mcr-kinki.jp/)

## 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	全国工業高等学校長協会 兵庫県教育委員会
協 賛	日立ドキュメントソリューションズ(株) 兵庫県産業教育振興会 兵庫県高等学校教育研究会工業部会

## 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 6台(1校2台まで)、  
Basic Class 6台(1校1台まで)、Camera Class 2台(1校1台まで)を全国大会に推薦する。

### ★表彰

#### (1) 団体、個人

- ・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。)
- ・個人は、Advanced Class 決勝トーナメント8位まで及びベストタイム賞。  
Basic Class 決勝トーナメント3位まで及びベストタイム賞。  
Camera Class 上位3名まで。
- ・その他

#### (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

### ★Camera Class+他のクラスへの出場参加費について

Cameraクラス+他1クラスの出場の場合は5,000円とする。

(地区参加費1,000円+全国大会登録費2,000円×2台)

全工協未所属校でCameraクラス+他1クラスの出場の場合は7,000円とする。

(地区参加費1,000円+全国大会登録費3,000円×2台)