

# 第21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2020 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： 令和元年11月24日(日) 8:30～

開催場所： 大阪府立城東工科高等学校 体育館

大阪府東大阪市西鴻池町2-5-33

・前日試走会： 11月23日(木) コース組み立て終了後

15時30分頃～17時30分頃 体育館

## 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人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(月)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：りそな銀行 布施口支店

口座番号 普通 5841989 店番号 120

口座名義 田辺 仁史 (タナベ ヒトシ)

## 5. 参加申込要領

- ・ 申込はすべてホームページからになります。  
近畿実行委員会のホームページ <http://www.mcr-kinki.jp/>  
エントリー状況はホームページで確認してください。
- ・ 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ので、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。)
- ・ 年度進行に伴う学校名変更では1校とします。

## 6. 申込締め切り

令和元年9月30日(月)

## 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  
大阪府立城東工科高等学校 電気系 田辺 仁史  
〒578-0976 大阪府東大阪市西鴻池町2-5-33  
TEL 06-6745-0051 FAX 06-6745-6221  
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。

## 8. 実施組織

- |     |                                 |
|-----|---------------------------------|
| 主 催 | 近畿工業高等学校長協会<br>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 1 1台、Basic Class 7台、Camera Class 2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。