

第18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2017全国大会近畿地区予選

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。ただし、参加台数によっては、競技方法を変更することもある。

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 : 平成28年11月23日(水) 8:00～
- ・開催場所 : 神戸村野工業高等学校 体育館
兵庫県神戸市長田区五番町8-5
- ・前日試走会 : 11月22日(火) コース組み立て終了後
17時00分頃～19時30分頃 体育館
- ・事前試走会 : 11月12日(土) 10:00～15:00
神戸村野工業高等学校:ひよどりグラウンド管理棟2F

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で、大会参加年度以前にJMCR実行委員会が主管、または後援する各大会に出場したことがない者。
また、今までに製作したマイコンカーが、Basic Class対象のみである者。

(2) 参加費

1台3,000円

- ・9月16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: 三井住友銀行 長田支店

口座番号 普通 7723857 店番号400

口座名義 マイコンカーラリー近畿地区大会

実行委員長 吉田 耕造

(マイコンカーラリーキンキチクタイカイ ジッコウイインチョウ ヨシダコウゾウ)

5. 参加申込要領

参加を希望する学校は、各校の代表者1名が取りまとめを行い、下記の申込締め切り日までに Basic Class・Advanced Class の各クラスの参加予定台数を区別し、近畿地区事務局宛にメールにて報告すること。

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

- ・ 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1人1台とし、複数登録はできません。
- ・ 年度進行に伴う学校名変更では1校とします。
- ・ 参加予定台数は、必ず申告した台数以上の参加を確約できる数字としてください。
- ・ 参加予定台数の申告が1台も無い学校は、参加できません。
- ・ 申告のないクラスへの参加は認められません。

6. 申込締め切り

平成28年9月8日(木)・・・学校名・参加予定台数がわかること。

(Basic Class〇〇台 Advanced Class〇〇台 と区別すること)

- ・ 参加者の詳細は、9月16日(金)までに登録用紙をホームページからコピーし、Excel シートに貼り付け、必要事項を記入の上、近畿地区事務局宛にメールにて報告すること。

- 登録内容
- ・ 学校名
 - ・ 代表者名
 - ・ 学 年
 - ・ 学科(系)
 - ・ 参加者名
 - ・ カーネーム (10文字以内)
 - ・ 性別
 - ・ 出場クラス Advanced Class
 Basic Class
 - ・ 設定タイム 1. 速い (20秒以内)
(昨年度参考) 2. 普通 (20秒～35秒)
 3. ゆっくり・不明 (35秒以上または初参加)
 - ・ 共同製作者

エントリー状況はホームページにて確認をお願いします。

近畿実行委員会のホームページ [http:// www.mcr-kinki.jp/](http://www.mcr-kinki.jp/)

- ・ Basic Class は「様式3」の車検証明書、Advanced Class は「様式4」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。

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

連絡先 神戸村野工業高等学校
 機械科 橋本 一師
〒653-0003 神戸市長田区五番町8丁目5番地
TEL (078) 575-0230
FAX (078) 578-4402
E-mail mcr-kinki@mcr-kinki.jp

- ・ 近畿地区実行委員会へのメールにて
- ・ 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	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) 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 9台（1校2台）、Basic Class 6台（1校1台）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8位まで。Basic Class 上位3位まで。ベストタイム賞1名。
 - ・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。
 - Advanced Class より1台程度

☆駐車場の利用について

駐車場は、利用できません。
機材搬送等の臨時の場合のみ校内への乗り入れを可能とします。
車でお越しの場合は、近隣の駐車場をご利用ください。

☆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。

当日の昼食について

当日の昼食は各自準備していただきますが、会場周辺にはあまり食事をする施設がありません。
事前に弁当の予約をお受けしますのでご利用ください。

弁当金額：560円（お茶付き）

申込みは、登録用紙をメールする際にあわせて、弁当の注文個数をわかるように送付してください。
代金はエントリー代金と合わせて振り込んでください。申し込まれた学校は、大会当日注文個数の書いた控えをお渡しします。11時までに弁当が到着しておりますので、受付をした場所でお渡しします。

お渡しする際には、注文個数控えをご提示ください。

大会当日、食堂は休業しております。ご利用になれません。

※実行委員の先生で申し込まれる方は、引率・選手とは別にお渡しします。

※事前に業者を通じて準備しますので、弁当の追加・変更が必要な場合には、実行委員会へメールにてご相談ください。ただし、当日欠席等によるキャンセル・返金はありません。



お願い！

11月22日（火）23日（水）両日とも、本校諸事情のため、
車の乗り入れをご遠慮くださいますよう、お願いします。

大阪電気通信大学 マイコンカー試走会のご案内

下記の日時に、マイコンカーの試走会が行われますので、ご参加よろしくお願いたします。

開催日 平成28年10月15日(土)

会場 大阪電気通信大学 寝屋川キャンパス

実験センター Y502 室

参加費 無料

募集台数 約40台

申込締切 10月 日()

スケジュール:

10:00~14:00 自由走行

14:30~16:00 タイム測定 2回/台

申込み 大阪電気通信大学のホームページより申し込んでください。

http://jiyukobo-oecu.jp/modules/p_project/index.php?content_id=139

大阪電気通信大学 マイコンカー試走会のご案内

下記の日時に、マイコンカーの試走会が行われますので、ご参加よろしくお願いたします。

開催日 平成28年10月15日(土)

会場 大阪電気通信大学 寝屋川キャンパス

参加費・募集台数・申込締切・スケジュールなどの詳細につきましては、8月20日以降に、近畿地区マイコンカーラリー実行委員会のホームページにてご案内する予定です。

ホームページ：<http://www.mcr-kinki.jp/>

申込み 大阪電気通信大学のホームページより申し込んでください。

http://jiyukobo-oecu.jp/modules/p_project/index.php?content_id=139