

ジャパンマイコンカーラリー2023 全国大会 開催要項

1. 目的
マイコンカーラリー競技をとおりてメカトロニクス技術の基礎・基本の習得、自発的・創造的な学習態度の育成を図るとともに、ものづくりによる課題解決型教育を推進し、新技術への夢を育む。
2. 主催
公益社団法人 全国工業高等学校長協会
3. 主管
ジャパンマイコンカーラリー2023実行委員会
4. 後援
文部科学省、大阪府教育委員会
学校法人片柳学園 東京工科大学 日本工学院専門学校 日本工学院八王子専門学校
学校法人 大阪電気通信大学 滋慶学園グループ
(公財)日本自動車教育振興財団 全て予定
5. 開催日時
令和5年 1月7日(土)受付 8:30 試走開始 9:30 開会式 13:20
1月8日(日)受付 8:20 競技開始 9:20 終了予定 16:00
6. 会場
大阪電気通信大学 寝屋川キャンパス 体育館
〒572-8530 大阪府寝屋川市初町 18-8
7. 大会運営
大会は、ジャパンマイコンカーラリー大会運営規則及び各競技規則に基づき実施される。
8. 競技方法
 - (1)Advanced Class, Basic Class, Camera Class
競技は2台並走のタイムレースとし、各々2回の走行のベストタイムによる予選と、成績上位による決勝トーナメントによって行う。決勝トーナメントの台数は、Advanced Class を 32 台、Basic Class を 16 台、Camera Class を 4 台とする。
 - (2)エキシビジョン
各地区より、1 台のマシンを選出しトーナメントを行う。選出は高校生以外も可能とし、選出方法は各地区に委ねる。また、Advanced Class の優勝者は参加資格を有する。
 - (3)地区対抗団体戦
各 Class の順位に応じてポイント設定し、最もポイントの多い地区を優勝とする。
1 位…5 ポイント 2 位…4 ポイント 3 位… 3 ポイント 4 位～8 位…1 ポイント
 - (5)オンライン大会
あらかじめ公開されているコースをビデオ撮影し完走したマシンには「完走賞」を出す。
 - (4)その他
詳細は、大会運営規則及び各競技規則によるものとする。
9. 参加資格
原則として、本協会会員校、または特別支援学校の高等部に在籍し、地区大会において代表権を獲得した者。ただし、本協会会員校以外の高校生の出場については、特例として参加資格を与えることとする。
10. 表彰
 - (1)Advanced Class 個人戦の表彰は次の賞とする。
 - ① 優勝 賞状 盾またはそれに準ずる物
 - ② 準優勝 賞状 盾またはそれに準ずる物
 - ③ 第3位 賞状 盾またはそれに準ずる物
 - ④ 第4～8位 賞状
 - ⑤ センサーバーレスマシンでコースを一周したマシンに特別賞(地区大会で完走したことを地区より推挙により表彰する。)

(2)Basic Class 個人戦の表彰は次の賞とする。

- ① 優勝 賞状 盾またはそれに準ずる物
- ② 準優勝 賞状 盾またはそれに準ずる物
- ③ 第3位 賞状 盾またはそれに準ずる物
- ④ 第4～8位 賞状

(3)Camera Class 個人戦の表彰は次の賞とする。

- ① 優勝 賞状 盾またはそれに準ずる物
- ② 準優勝 賞状 盾またはそれに準ずる物
- ③ 第3位 賞状 盾またはそれに準ずる物
- ④ 第4位 賞状

(4)地区対抗団体戦の表彰は次の賞とする。

- ① 優勝 賞状 優勝旗、盾またはそれに準ずる物
- ② 準優勝 賞状 盾またはそれに準ずる物
- ③ 第3位 賞状 盾またはそれに準ずる物

(5)オンライン大会の表彰は次の賞とする。

完走賞

11. 大会参加申込

(1)申込期日は、地区ごとに主管校と協議して定める。

(2)参加登録は、各地区主管校をとおして行う。

(3)エントリーはひとり一台とし、複数台の登録はできない。また、地区大会を含めて Advanced Class、Basic Class 及び Camera Class への重複登録はできない。

(4)エキシビジョンへの参加は Advanced Class の優勝者以外は各地区より選出する。

12. 参加登録費

参加登録費は全国大会費用として 2,000 円、地区大会参加費の合計金額とし、地区大会参加費は、各地区にて決定する。本協会会員校以外的高校生は参加登録費として 3,000 円および地区大会参加費を支払うものとする。

また地区大会事務局は、地区大会参加者名簿を作成し、参加登録台数×2,000 円(本協会会員校以外は 3,000 円)を実行委員会が指定した口座に、後日指定した日までに振り込むものとする。

13. 全国大会ツアーパック

実行委員会より各地区から全国大会の会場までの交通と、ホテル等の宿泊及び宿泊先が遠方になった場合の送迎バスがセットになった全国大会ツアーパックの斡旋を行う。選手及び引率教員は、交通機関の遅延等に包括的に対応するため、出来る限りツアーパック利用すること。なお、ツアーパック利用しない場合、交通機関の遅延等による試走、予選等への遅れに関して、救済措置は行わないものとする。

14. その他

(1)マシンは各競技規則に基づき、指定された部品で製作されたものとする。

(2)大会運営規則、各競技規則が予告なく改訂されることがある。

(3)地区大会の運営は、各地区大会の状況により各事務局の運営方針のもとに行うこと。

(4)大会にエントリーした者は、本協会および本実行委員会またはこれに認められた報道機関等が撮影した参加者およびマシンの写真および映像は、各種メディアで使用することを許可し、エントリーした者がその権利を主張しないものとする。

(5)大会にエントリーした者は、地区、所属校、学科、学年、氏名、カーネームまたはそれに準ずるものを公式データとして取り扱い、公表することを了承したものとする。

* 各規則、および注意事項等を必ず熟読すること。

15. 各地区参加台数

Advanced 112台 Basic 50台 Camera 22台 合計 184台

| | 北海道 | 東北 | 関東 | 北信越 | 東海 | 近畿 | 四国 | 中国 | 九州 | 小計 |
|----------------|-----|----|----|-----|----|----|----|----|----|-----|
| Advanced Class | 8 | 12 | 9 | 14 | 12 | 11 | 10 | 12 | 24 | 112 |
| Basic Class | 3 | 6 | 5 | 6 | 4 | 8 | 4 | 4 | 10 | 50 |
| Camera Class | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 22 |

16. 新型コロナウイルス感染症防止対策について

大会実施方法について

- (1) 地区大会のコースは昨年度同じように、全地区同じコースとします。
- (2) 地区大会のコースは昨年と同じように、事前に公開します。
- (3) 全国大会が開催されない場合は、地区大会の記録で順位を確定します。
- (4) 地区大会の記録は、全ての地区大会が終了するまで、非公開とします。
- (5) JMCR2023 全国大会のコースも事前に公開します。
- (6) JMCR2023 全国大会では全てのクラスで決勝トーナメントを実施します。
- (7) 付き添い教員、生徒の人数は制限を設けます。

その他の対策については別紙参照

JMCR 公式 HP ○ <https://www2.himdx.net/mcr/jmcr/index.html>

JMCR 関係 HP ○ <http://j-mcr.net/>