

生徒が製作したマイコンカーで競技します！

ジャパンマイコンカーラリー2024 大会中国地区予選会（中国地区高等学校工業教育研究会主催）を開催します。

競技は、3部門（Advanced Class、Basic Class、Camera Class）で行われ、生徒が製作したマイコンカー計137台が走行します。

各部門の成績上位者は、令和5年12月27日、28日に開催されるジャパンマイコンカーラリー2024 全国大会（長野県）へ出場します。

1 ジャパンマイコンカーラリー2024大会 中国地区予選会

(1) 日 時 令和5年12月2日（土）

12：30～13：00 開会式
 13：20～16：30 車検、競技（予選）

令和5年12月3日（日）

9：30～13：00 車検、競技（予選、決勝）
 13：30～14：20 結果報告、表彰式

※時間が前後することがあります。

(2) 会 場 広島県立広島工業高等学校 体育館
 （広島市南区出汐町二丁目4-75）

(3) 出場台数 137台



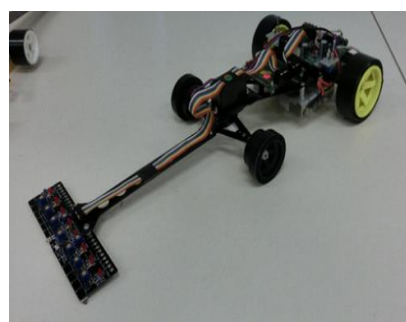
全国大会ポスター

2 競技内容

マイクロコンピュータを搭載した自律型の模型自動車が、コースの白線を読み取りながら自動運転によって走行し2台並走しながらタイムを競います。競技は、上級者向けの「Advanced Class」、初心者向けの「Basic Class」、コースを2次元の画像として取り込み 必要な情報に変換してからコース形状を認識させることで車体を動作させる「Camera Class」の3部門で行われます。



コースイメージ



マイコンカー

3 その他

- (1) 取材を希望される場合は、事前連絡をお願いします。
- (2) 観覧は自由となっております。体調が優れない方の観覧は御遠慮ください。なお、観覧の際は、各自で体調管理をしてください。
- (3) 校内には、観覧者用の駐車場は設けていません。公共交通機関等を利用してください。