

ジャパンマイコンカーラリー2024 全国大会

協賛・スポンサー募集要項

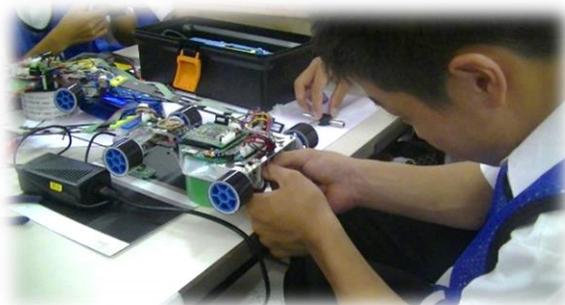


ジャパンマイコンカーラリー2024実行委員会

マイコンカーとは？

マイコン搭載自走カー！

・マイコンカーとは、マイコンボードを搭載し、独自に車体を製作、プログラミングした手作りのロボットカーのことです。コースの状態をセンサやカメラで読み取り、その情報をマイコンに伝え、処理を行うことで、モータ等を制御（コントロール）しながらコースを外れないよう自動で走行させることができます。



設計・製作・調整は高校生！！

・ジャパンマイコンカーラリー大会では、車体の設計製作、電子回路の製作やプログラムなどを参加する高校生自身が行います。そのためには設計技術や機械加工技術、制御技術、電子回路に関する知識など、工業に関する総合的かつ実践的なスキルが求められます。

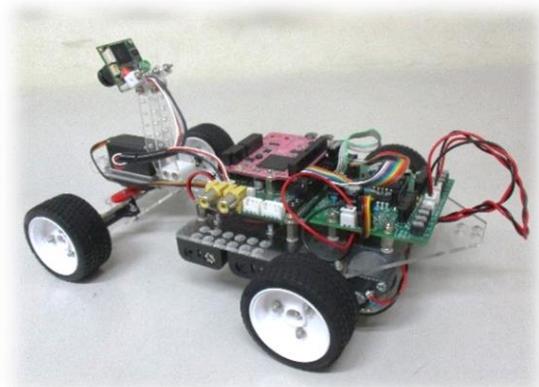
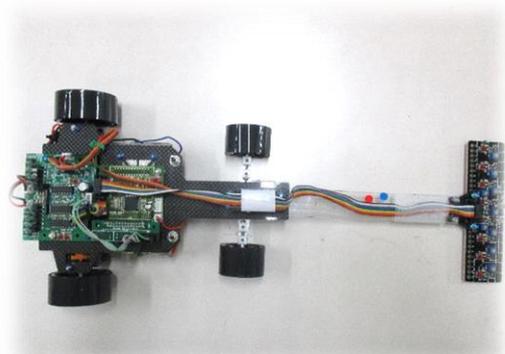
3つの部門があります！！

[Basic Class]

使用するモータや基板が規定で定められており、限定された条件下でタイムを競う部門

[Advanced Class]

マシンの製作に大きな制限はなく、カスタマイズ性が高いため、製作者の知識と腕が試される部門



[Camera Class]

カメラで読み取ったコースの状態を画像情報として処理し、自動走行するマシンを用いた部門

マイコンカーラリーとは？

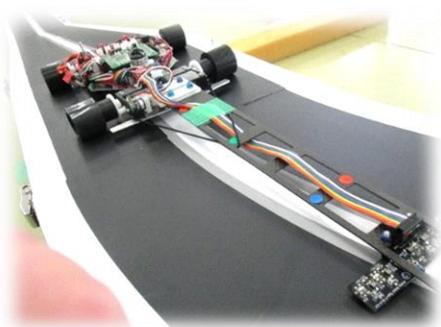
・マイコンカーラリー（MCR）とは、マイコンボードを搭載し、独自に製作、プログラミングした手作りのマシンで規定のコースを完走しスピードを競う競技です。

・幅 300mmのコースの中央に引かれた白線を読み取り、直角に曲がるクランクやコースが切り替わるレーンチェンジなどが含まれた1周50～70mのコースを走る速さを競います。



・競技は2台並走のタイムアタック形式で行われ、予選上位者は決勝トーナメントへ進みます。

・現在では高校生のみが参加できるジャパンマイコンカーラリー（以下JMCR）の他に、大学生や社会人など、一般の方も参加できる大会や、小中学生を対象としたミニマイコンカー競技会も実施されています。



ジャパンマイコンカーラリー(JMCR)とは？

JMCR全国大会は、県大会や地区大会を勝ち上がってきた高校生達が、自慢のマシンで日本一を競う大会です。1996年の第1回大会開催以来、技術レベル、走行タイムの向上が見られ、ますます注目度が高まっている大会です。高校で実施されているものづくり系競技大会の中では、最も競技人口が多いのも特徴の一つです。毎年2000台前後のマシンが地方大会に出場し、その中から約200台が全国大会へと進みます。

大会概要

大会名	ジャパンマイコンカーラリー2024全国大会
場所	長野県松本文化会館（キッセイ文化ホール） （長野県松本市水汲 69-2）
日時	2023年12月27日（水）～28日（木）
主催	公益社団法人 全国工業高等学校長協会
主管	ジャパンマイコンカーラリー2024実行委員会
後援	文部科学省、長野県教育委員会、松本市、松本市教育委員会、 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、（公財）日本自動車教育振興財団 （申請予定、順不同）
運営協力	株式会社 日立ドキュメントソリューションズ
技術協力	ルネサス エレクトロニクス株式会社

- ジャパンマイコンカーラリー 公式ホームページ
<https://www2.himdx.net/mcr/jmcr/index.html>
- ジャパンマイコンカーラリー 関係ホームページ
<http://j-mcr.net/>
- ジャパンマイコンカーラリー2024大会 公式 Facebook
<https://www.facebook.com/JMCR2020>
- ジャパンマイコンカーラリー2024大会 公式 Twitter
<https://twitter.com/jmcr2024>
- ジャパンマイコンカーラリー2024大会 公式 Instagram
<https://www.instagram.com/jmcr2024/>



協賛、スポンサーメリットについて

☆ 企業（法人・個人事業主）スポンサー：1口 10,000円

ランク	スポンサーメリット	口数
プラチナ スポンサー	<ul style="list-style-type: none">●選手ゼッケンに企業名差し込み●企業展示ブースの提供（大スペース：会議机2つ） （パネル・実機展示・配布物等自由）●WEB ページへ企業名／バナー／ロゴ掲載●大会配布パンフレットへ広告掲載 （A4サイズ1ページ）	30口以上
ゴールド スポンサー	<ul style="list-style-type: none">●企業展示ブースの提供（小スペース：会議机1つ） （パネル・実機展示・配布物等自由）●WEB ページへ企業名／バナー／ロゴ掲載●大会配布パンフレットへ広告掲載 （A4サイズ1／2ページ）	20口以上
シルバー スポンサー	<ul style="list-style-type: none">●WEB ページへ企業名掲載（リンクなし）●大会配布パンフレットへ広告掲載 （A4サイズ1／4ページ）	10口以上
ブロンズ スポンサー	<ul style="list-style-type: none">●WEB ページへ企業名掲載（リンクなし）●大会配布パンフレットへ広告掲載 （A4サイズ1／8ページ）	3口以上
広告協賛	<ul style="list-style-type: none">●大会配布パンフレットへ広告掲載 （A4サイズ1／8ページ）	1口以上
商品協賛	<ul style="list-style-type: none">●大会配布パンフレットへ広告掲載 （A4サイズ1／8ページ）	商品提供
備考	<ul style="list-style-type: none">・大会終了後、大会で配布されたパンフレット、報告書をお送りさせていただきます。	

※メリットの内容は変更の可能性もあります。

※メリット等についてはスポンサーメリット一覧もあわせてご確認ください。

★選手ゼッケンに企業名差し込みのイメージ



差込ゼッケンイメージ



※A4 サイズの紙で作成します

「ジャパンマイコンカーラリー2024」大会開催予算(案)

《収入の部》

基本金収入	2,000,000	円	(全国工業高等学校長協会事業会計より措置)
大会登録費	2,000,000	円	(会員校登録料@2,000×参加数)
協賛補助金	600,000	円	
開催市補助	900,000	円	(松本観光コンベンション協会より)

収入合計額 5,500,000 円

《支出の部》

大会会場費	1,500,000	円	(会場使用料・備品使用料等)
大会運営費	2,000,000	円	(実行委員会交通費、通信費、消耗品費等)
諸雑費	2,000,000	円	(広報、運搬、演出、大会記録等)

支出合計額 5,500,000 円

＜参考 ジャパンマイコンカーラリー2023全国大会 協賛企業＞

学校法人 片柳学園	株式会社 日立ドキュメントソリューションズ
株式会社バイナス	LPKF Laser&Electronics 株式会社
株式会社ロボテナ	株式会社 HTB-BCD トラベル
マクソンジャパン株式会社	公益財団法人 日本自動車教育振興財団

連絡先（協賛申込先）

ジャパンマイコンカーラリー2024実行委員会事務局

〒395-0804

長野県飯田市鼎名古熊2535番地2

長野県飯田OIDE長姫高等学校内

事務局長 こいけ しんいち
小池 伸一

会計担当 かとう ひろし
加藤 博志

TEL. 0265-22-7117

FAX. 0265-53-4995

E-mail: oideos45@m.nagano-c.ed.jp

振込口座： ≪銀行・支店≫ 八十二銀行 八幡支店（店番号 586）

≪口座種目・番号≫ 普通 447003

口座名義： 飯田OIDE長姫高等学校 校長 松原 均

（カナ） イダオアデ 長姫高等学校 カウ コウチヨウ マツハラ ヒトシ

ジャパンマイコンカーラリー2024全国大会 協賛申込書

※事務局記入欄	申込受付日	
	受付担当者	
お申込会社名 (団体名)		
お申込者名	役職	お名前
連絡先	所在地	
	TEL.	FAX.
	E-mail:	
お申込み口数	□	金額 ￥ (1 □ ¥10,000)

入金確認 【 済 ・ 未 ・ お振込み予定日 月 日 】
(第1期申込締切を8月末、第2期申込締切10月末といたします。)

☆協賛お申込み方法

① 本申込書による申し込み

本申込書を担当者に直接お渡し頂くか、FAX またはメールにて御送付ください。

FAX.0265-53-4995 E-mail oideos45@m.nagano-c.ed.jp

② 申込フォームによる申し込み

下記リンクへアクセスのうえ必要事項を入力・送信してください。

[ジャパンマイコンカーラリー2024全国大会 協賛申込フォーム](#)

ご記入・入力いただきました情報につきましては、ジャパンマイコンカーラリー全国大会運営以外の目的では一切使用いたしません。

協賛金をお振込みでご入金いただき領収書をご希望の方は、受付担当者もしくは事務局にお申し出ください。ご入金を確認後、領収書を送付させていただきます。

大変申し訳ありませんが、協賛金の入金をお振込みでご希望の場合、手数料のご負担をお願いいたします。

※お振込先

振込口座： <銀行・支店> 八十二銀行 八幡支店 (店番号 586) <口座種目・番号> 普通 447003 口座名義： 飯田OIDE長姫高等学校 校長 松原 均 (カナ) イダ オアイ イーオビメノウカ ック コウコウ マツバラ ヒトシ
--