

2015年マイコンカーラリー競技会&技術交流会

開催要項

1 主催

ルネサス エレクトロニクス (株)

2 主管

ルネサスマイコンカーラリー事務局

3 開催日時

2015年3月28日(土) 試走(任意参加) 13:00~16:00

※18:00 から秋葉原界限で、懇親会を予定しています(成人のみ)。

2015年3月29日(日) 受付 8:00~10:00

開会式 9:00~ 9:10

予選 9:15~13:00

マイコンレーサーAdvance タイムレース . . . 13:00~13:30

決勝トーナメント 13:30~14:30

エキシビジョンマッチ 14:30~15:00

表彰式・閉会式 15:00~15:30

技術交流会 15:45~17:00

※時間はすべて予定です。

※参加台数などにより、変更することがあります。

※マイコンレーサーAdvance タイムレースのコースは、9:15~12:50 まで試走可能です。

※受付時間内に来られない場合は、棄権とみなします。出来る限り開会式に参加をお願いします。

4 会場

ルネサス半導体トレーニングセンター東京会場 (飯田橋駅)

〒162-0824

東京都新宿区揚場町 2-1 軽子坂 MN ビル 3F

地図: http://japan.renesas.com/support/seminar/access_map/

※会場には、公共交通機関をご利用の上お越してください。

5 部門

下記の(1)～(3)は、重複登録できない。(4)は重複登録可能とする。

(1) Advanced Class 車体部門

ジャパンマイコンカーラリーAdvanced Class 競技規則に準じた車体の部門とする。ただし、以下は異なる。

- ①参加資格は誰でも可能とするが、今後ジャパンマイコンカーラリー(全国工業高等学校長協会、北海道工業高等学校長会が主催の大会)の Basic Class に参加予定のものは、参加できない。
- ②制御マイコンは、ルネサス エレクトロニクス製とする。
- ③タイヤ幅は自由とする(30mm 以上でも可)。
- ④ポールはないものとする。
- ⑤電池の型式は、銘板貼り付けも可とする。
- ⑥ジャパンマイコンカーラリー実行委員会承認モータ以外のモータも使用可能とする。
- ⑦スタート時、マシンのセットは 30 秒以内とする(JMCR は 90 秒)。一周は 1 分以内とする(JMCR は 2 分)。 ※審判のセット合図後 30 秒たった場合、選手のセット完了合図前でもスタートバーを開ける場合があります。少ないフリー走行時間で、より多くの方に走行して頂くためです。ご協力をよろしくお願いいたします。

(2) Basic Class 車体部門

ジャパンマイコンカーラリーBasic Class 競技規則に準じた車体の部門とする。ただし、以下は異なる。

- ①参加資格は誰でも可能とするが、今後ジャパンマイコンカーラリー(全国工業高等学校長協会、北海道工業高等学校長会が主催の大会)の Basic Class に参加予定のものは、参加できない。
- ②制御マイコンは、ルネサス エレクトロニクス製とする。
- ③タイヤ幅は自由とする(30mm 以上でも可)。
- ④ポールはないものとする。
- ⑤電池の型式は、銘板貼り付けも可とする。
- ⑥スタート時、マシンのセットは 30 秒以内とする(JMCR は 90 秒)。一周は 1 分以内とする(JMCR は 2 分)。 ※審判のセット合図後 30 秒たった場合、選手のセット完了合図前でもスタートバーを開ける場合があります。少ないフリー走行時間で、より多くの方に走行して頂くためです。ご協力をよろしくお願いいたします。

(3) 画像認識部門

本大会の Advanced Class 車体部門に準じた車体の部門とする。ただし、以下は異なる。

- ・コース検出センサとして画像認識などを使用し、センサーバーが無い車体とする。

(4) マイコンレーサーAdvance レース部門

マイコンレーサーAdvance を、マイコンカーと同様のレギュレーションコース(クランク、レーンチェンジがあるコース)を走行し、タイムを競う部門とする。以下について準拠することとする。

- ①出場者には、マイコンレーサーAdvance を支給する(抽選で 20 名)。
- ②箱に同封している部品以外を使ってはいけない。ただし、ボディの追加は認めるが、追加したことによってタイムが短くなるような形状・機構は認めない。
- ③基板の改造は不可とする。
- ④電池は単四型のアルカリ、または二次電池を使用し、2 本とする。

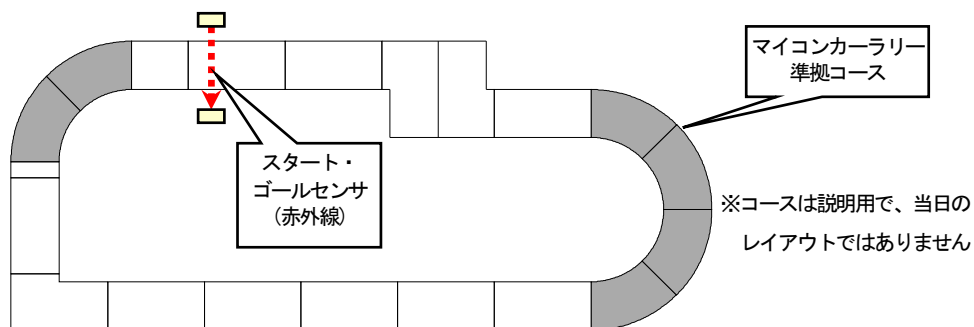
6 競技方法

(1) Advanced Class 車体部門、Basic Class 車体部門、画像認識部門

- ①予選は時間内でのフリー走行とする。
- ②予選は IN 側、OUT 側を各自の選択で走行し、最高タイムを予選タイムとする。
- ③Advanced Class 車体部門と画像認識部門の決勝トーナメントは、2 部門を合わせた予選タイム上位 16 名で実施する。
- ④Basic Class 車体部門は、予選上位 4 名による決勝トーナメントを実施する。
- ⑤決勝トーナメントの IN 側、OUT 側の選択は、くじ引きとする。

(2) マイコンレーサーAdvance レース部門

- ①ひとり 2 回走行し、ベストタイムを記録とする。
- ②マイコンカーラリーで使用しているコース(クランク、レーンチェンジ含む)を走行するものとする。
- ③スタート・ゴールセンサを通過してから計測開始、同センサを通過して計測終了とする。
- ④スタートボタンの操作は、スタートセンサから手前 300mm 以内の位置から行うこととする。
- ⑤スタートボタン押下後からゴールするまでに触れた場合、コースの側面を利用した走行、コース外に接触した場合は、記録無しとする。



7 参加申込み

(1) 申込み方法

ルネサスマイコンカーラリー競技大会のホームページより申込み

URL: <http://www.mcr.gr.jp/general/>

(2) 申込み期限

①マイコンレーサーAdvance 以外：2015年3月20日(金)まで

②マイコンレーサーAdvance：2015年2月20日(金)まで

※抽選で20名を選び、2月23日以降にマイコンレーサーAdvanceを発送する。ただし、出場しなかった場合は、マイコンレーサーAdvanceを返却すること。

(3) 人数

Advanced Class 車体部門、Basic Class 車体部門、画像認識部門、合わせて80名以下とする。マイコンレーサーAdvance レース部門は、20名以下とする。

※申込み期間中でも定員に達した場合は、募集を締め切る

※申込み受理メールを返信した時点で、申込みとする

(4) 参加料

無料

8 肖像権に関する取り扱い

(1) 本大会またはこれに認められた報道機関等によって撮影された写真が、新聞・雑誌・報告書及び関連ホームページ等で公開されることがあります。

(2) 本大会またはこれに認められた報道機関等によって撮影された映像が、中継、録画放映及びインターネットにより配信されることがあります。

(3) 参加申込みにより、上記取り扱いに関するご承諾をいただいたものとして、対応させていただきます。

9 個人情報について

マイコンカーラリー大会にお申込みいただいた個人情報は、マイコンカーラリー大会に関する業務（参加管理、お問い合わせなど）、または今後のマイコンカーラリー大会案内に利用させていただきます。

10 その他

(1) 天災または疾病の流行などの事由によって開催を中止することがあります。旅費、宿泊費等は補償致しませんので、あらかじめご了承の上お申込みください。

(2) 使用部材に関しては、メーカー使用上の注意事項を守るようお願いいたします。事故等が発生した場合は自己責任とし、事務局は関知いたしませんのでご了承ください。

(3) Advanced Class、Basic Class の競技規則は、JMCR ホームページ各競技規則を参照してください。 URL: <http://www.mcr.gr.jp/index2.html>

(4) 車検は実施しません。各自、競技規則を読み、規則を遵守してください。競技中に規則違反が見つかった場合は、すべての記録を無効といたします。

-以上-