

# 九州地区・福岡県マイコンカーラリー技術交流会 兼 西工大杯MCR西日本大会 開催要項

- 1 目的 マイコンカーラリー技術交流会をとおしてメカトロ技術の基礎・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。また、交流会を実施することで技術交流だけでなく、先端技術や、知識を幅広く収集し、制御技術力の向上を目指す。
- 2 主催 福岡県工業高等学校長協会 福岡県高等学校工業クラブ連盟
- 3 共催 西日本工業大学
- 4 主管 JMCR2020福岡県大会事務局  
JMCR2020九州地区大会事務局  
西工大杯MCR西日本大会実行委員会  
(JMCR2020実行委員会)
- 5 開催日時 令和1年7月27日(土)～28日(日)
- 7月27日(土)
- |             |                      |
|-------------|----------------------|
| 12:00～12:40 | 受付                   |
| 13:00～14:30 | 記念講演 (講師:井上 康 先生 他)  |
|             | 記念講演終了し次第<br>試走及び交流会 |
- 7月28日(日)
- |             |                         |
|-------------|-------------------------|
| 8:30～ 8:50  | 受付                      |
| 9:00～ 9:20  | 開会式                     |
| 9:30～12:30  | 予選 (フリー走行形式)            |
| 13:00～13:15 | 決勝 (Basic Class・高校生)    |
| 13:15～13:30 | 決勝 (Basic Class・一般)     |
| 13:30～13:45 | 決勝 (Advanced Class・高校生) |
| 13:45～14:00 | 決勝 (Advanced Class・一般)  |
| 14:00～14:15 | 決勝 (Camera Class・高校生)   |
| 14:15～14:30 | 決勝 (Camera Class・一般)    |
| 15:00～15:30 | 表彰式・閉会式                 |
- 6 会場 西日本工業大学 小倉キャンパス (北九州市小倉北区室町1-2-11)
- なお、リバーウォーク北九州隣接のキャンパスのため、無料駐車場はありません。  
リバーウォーク北九州や近隣の有料駐車場はご利用できます。
- 7 競技部門
- 下記の3部門を実施する。高校生の重複参加は認めない。
- (1) Advanced Class (一般・高校生)
  - (2) Basic Class (一般・高校生)
  - (3) Camera Class (一般・高校生)
- 募集台数:約100台

## 8 競技方法

Advanced Class・Basic Class・Camera Class 共に、ジャパンマイコンカーラリー2020大会競技規則に準ずる。

なお、詳細については「九州地区・福岡県マイコンカーラリー技術交流大会 兼 西工大杯マイコンカーラリー西日本大会\_競技規則」参照のこと。

### (1) 車検

- ・車検は大会コースの損傷を防ぐ観点から、各自走行前にマシンの外形（車検用コースを用いた幅300mm以内高さ150mm以内、コースへの接触）について行う。
- ・電源は、単三型2次電池とするが、リサイクルマークのチェックは行わない。

### (2) 競技方法

- ・予選は時間内に於いて4回のフリー走行（IN、OUTコース問わず）とし、ベストタイムで決勝出場者を決定する。
- ・決勝出場枠は、  
Advanced Class（一般・高校生）：各16台  
Basic Class（一般・高校生）：各8台  
Camera Class（一般・高校生）：各4台とする。
- ・レーンチェンジのポールは設置しない。

### (3) その他

- ・会場内でコンセントからの充電は禁止する。

## 9 表彰

各部の表彰及び賞は、次のとおりとする。

### ・Advanced Class（一般・高校生）

優勝 盾・表彰状  
準優勝 表彰状  
第3位 表彰状

### ・Basic Class（一般・高校生）

優勝 盾・表彰状  
準優勝 表彰状  
第3位 表彰状

### ・Camera Class（一般・高校生）

優勝 盾・表彰状  
準優勝 表彰状  
第3位 表彰状

## 10 参加費及び申込方法

### (1) 参加費

- ・各クラス 1台 1,000円  
（但し、Advanced Class+Camera Class または、Basic Class +Camera Class等の重複エントリー者は、1,000円のみとする。）
- ・7月27日（土）もしくは7月28日（日）の受付にてお支払い下さい。

### (2) 申込方法

- ・福岡県立苅田工業高等学校のHP（<http://kanda-tech.fku.ed.jp/>）よりダウンロードした参加申込書（エクセルファイル）に必要事項を記入し、以下のメールアドレスに添付ファイルにて送信してください。 **申込締め切り：7月18日（木）**
- ・尚、福岡県内の県立学校に関しましては、学校間共有フォルダ（ ¥¥common-fs01¥共有¥10職員¥13県立高校¥04苅田工業¥☆JMCR2020（マイコンカーラリー） ¥R1マイコンカー技術交流会 ）からも参加申込書をダウンロード可能です。

申し込みメールアドレス [gotou-t3@fku.ed.jp](mailto:gotou-t3@fku.ed.jp)