

「九州地区・福岡県マイコンカーラリー技術交流会 兼 西工大杯マイコンカーラリー西日本大会」競技規則

Advanced Class・Basic Class・Camera Classの競技規則については、「ジャパンマイコンカーラリー2020」競技規則に準ずる。但し、一部今大会用に変更された競技規則があるので、注意すること。

(参考) 「ジャパンマイコンカーラリー2020」競技規則

・Advanced Class

https://www2.himdx.net/mcr/jmcr/current/pdf/jmcr2020_sporting_regulations_advanced.pdf

・Basic Class

https://www2.himdx.net/mcr/jmcr/current/pdf/jmcr2020_sporting_regulations_basic.pdf

・Camera Class

https://www2.himdx.net/mcr/jmcr/current/pdf/jmcr2020_sporting_regulations_camera.pdf

競技規則及び変更点

(1) Advanced Class

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、以下については、競技規則を変更して実施する。

- ① 参加資格の制限は設けない。
- ② レーンチェンジのポールは設置しない。
- ③ 電池は単三アルカリ電池または単三2次電池8本以内とする。ただし、アルカリは1.5V、2次電池は1.2Vとする。
- ④ 電池の型式は、銘板貼り付けも可とする。
- ⑤ 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の措置です。ご協力をお願いします。)
- ⑥ 制御マイコンは、ルネサス エレクトロニクス製(高校生は承認ボードのみ)とする。
- ⑦ 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。(一般のみ)
- ⑧ タイヤ幅の制限は設けない。(一般のみ)
- ⑨ 上記Advanced Class 車体部門に準じた車体でコース検出センサとして画像認識等を使用し、センサバーが無い車体での参加も可(センサバーレス)。

(2) Basic Class

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、以下については、競技規則を変更して実施する。

- ① 参加資格の制限は設けない。
- ② レーンチェンジのポールは設置しない。
- ③ 電池は単三アルカリ電池または単三2次電池8本以内とし、駆動系(サーボモータ含む)に4本、制御系(マイコンボード含む)に4本の電池を使用すること。
し、変圧は不可とする(三端子レギュレータ取り付け不可)。
- ④ 電池の型式は、銘板貼り付けも可とする。
- ⑤ 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の措置です。ご協力をお願いします。)

(3) Camera Class

ジャパンマイコンカーラリー「Camera Class」 競技規則に準じた車体の部門とする。ただし、以下については、競技規則を変更して実施する。

- ① 参加資格の制限は設けない。
- ② レーンチェンジのポールは設置しない。
- ③ GR-PEACH 搭載画像処理マイコンカーの調整は出来るが、改造は認められない。
(例：カメラ取り付け角度の調整は可)
- ④ 一般の部については、自作車体についても可とする。
- ⑤ 電池は単三アルカリ電池または単三2次電池8本以内とする。ただし、アルカリは1.5V、2次電池は1.2Vとする。
- ⑥ 電池の型式は、銘板貼り付けも可とする。