

第42回 全国高等学校総合文化祭 産業（工業）部門

2018信州総文祭マイコンカーラリー大会 開催要項

- 1 主催 文化庁，公益社団法人全国高等学校文化連盟，長野県，長野県教育委員会，茅野市，茅野市教育委員会，長野県高等学校文化連盟
- 2 開催日時 平成30年8月9日（木）～11日（土）
- 8月9日（水）
- | | |
|-------------|-------|
| 13：00～14：00 | 受付 |
| 14：00～16：30 | 車検・試走 |
| 16：45～17：45 | 交流会 |
| 16：45～17：30 | 顧問会議 |
- 8月10日（金）
- | | |
|-------------|------------------|
| 8：30～8：50 | 受付 |
| 9：00～9：30 | 開会式 |
| 9：30～14：00 | 予選（グループ別フリー走行形式） |
| 14：30～15：40 | 技術交流会① |
| 15：50～16：50 | 横Gコンテスト |
| 17：00～17：45 | 技術交流会② |
- 8月11日（土）
- | | |
|-------------|------------------------------------|
| 9：00～10：20 | 決勝1回目(Basic Class, Advanced Class) |
| 10：55～11：15 | Basic Class 決勝2回目 |
| 11：30～12：10 | Advanced Class 決勝2回目 |
| 12：20～12：30 | エキシビション |
| 13：00～13：30 | 表彰式・閉会式 |
- （時間・内容は今後変更することがあります）
- 3 会場 公立諏訪東京理科大学
〒391-0292 長野県茅野市豊平 5000-1 TEL 0266-73-1201 FAX 0266-73-1230
- 4 競技部門 下記の3部門を実施する。(1)と(2)への重複参加は認めない。また、(3)への参加は(1)または(2)の参加を条件とする。
- (1) Advanced Class
(2) Basic Class
(3) 横Gコンテスト
- 5 競技規則 (1) 競技部門(1)および(2)について
平成29年度版ジャパンマイコンカーラリー大会競技規則に準ずるが、下記の点は異なる。
- ① 車検
- ・車検は1日目の試走前または2日目の予選走行前に受けることとし、車検に合格しないマシンの出走は認めない。
 - ・車検は大会コースの損傷を防ぐ観点からマシンの外形（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）についてのみおこなう。

- ・車検を実施しない部分を含め、競技中に車体規格についての違反が見つかった場合は、すべての記録を無効とする。

② 競技方法

- ・予選は時間内フリー走行としてベストタイムで順位を決定する。
- ・決勝出場枠は、Advanced Class : 50 台, Basic Class : 30 台とする。
- ・決勝進出者の決定方法は、下記によるものとする。
 - (1) Advanced Class, Basic Class とも、各学校 1 台。両部門に参加する学校は、各部門で 1 台ずつ（予選順位最上位の者、ただし予選完走者がいない学校は監督の推薦による）。
 - (2) 決勝出場枠から(1)を引いた残りの進出者は、予選結果の上位者から順に決定する。
- ・決勝の競技方法は、下記によるものとする。
 - (1) 決勝のコースは予選と逆走とし、レイアウトの一部に変更をおこなう。
 - (2) 決勝は 2 回走行し、その合計タイムで順位を決定する。ただし、決勝 2 回目に進出できるのは、決勝 1 回目の結果から、Advanced Class : 上位 20 台, Basic Class : 上位 10 台とする。
 - (3) 決勝 1 回目は予選下位から上位の順で 2 台同時に走行する。その際のスタート位置は、予選奇数位が 1 コース (OUT)、予選偶数位が 2 コース (IN) とする。
 - (4) 決勝 2 回目は決勝 1 回目の下位から上位の順に 1 台ずつ単独で走行する。その際のスタート位置（コース）は決勝 2 回目の開始直前に発表し、全選手が同一位置（コース）からスタートする。
- ・スタート時のマシンのセットは、予選では 20 秒以内、決勝では 30 秒以内とする。

(2) 競技部門(3)について

① 車検

- ・競技開始前に、競技部門(1)または(2)の車検を通過していることの確認、およびタイヤの粘着性検査を実施する。

② 競技方法

- ・マイコンカーラリー大会仕様のコース板（直線 T600+T300 合計 900mm）の上にマイコンカーを静止させた状態で置く。
- ・車体の状態は競技部門(1)または(2)の出走状態と同様とし、電池を搭載（固定）した状態とする。ただし電源は入れない。
- ・コース板を横方向へ徐々に傾斜させ、車体がコース脇の白線（30mm 幅）に触れた時点の傾斜角を記録としてその傾斜角の大きさを競う。
- ・参加は各学校代表 1 台までとする。

6 参加資格 全国高等学校総合文化祭開催基準規程第 10 条に基づき、参加資格を有する者

7 その他

- (1) 最新の大会情報は、facebook 【2018 信州総文祭マイコンカーラリー】
<https://www.facebook.com/2018SobunsaiMCR/> より発信します。
- (2) 大会の公式サイトは、<http://www.mcr-shinshu.net/> です。
- (3) 第 42 回全国高等学校総合文化祭の公式サイトは、
<http://shinshu-soubunsai2018.jp/> です。

2018 信州総文祭マイコンカーラリー大会事務局
長野県飯田 O I D E 長姫高等学校 電子機械工学科 教諭 小池伸一
電話：0265-22-7117 E-mail：42kog-25@nagano-c.ed.jp