

第8回マイコンカーラリー山形県大会  
兼 ジャパンマイコンカーラリー2007大会山形地区予選会

# 大会要項

## 一般の部用

### 1 目的

マイコンカーラリー競技を通してメカトロ技術の基礎・基本を習得し、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。

### 2 内容

参加者が独自に製作したマイコン組込完全自走式ロボット(マイコンカー)を用いたタイムレースで、プログラミング力・アイデア力等を競い、優秀者を表彰するとともに上位1割の選手には全国大会(平成19年1月北海道にて開催)への出場資格を与える。

### 3 運営

大会は、競技規則を遵守し運営規則に基づき運営する。

### 4 競技方法

競技は2台並走のタイムレースとし、各々2回走行のベストタイムによって順位を決める。なお詳細は運営規則及び競技規則による。

### 5 組織

主催 山形県高等学校産業教育連盟 工業専門部  
主管 第8回マイコンカーラリー実行委員会  
協賛 株式会社 ルネサス テクノロジ

### 6 運営組織

運営・企画 第8回マイコンカーラリー実行委員会  
会場設置・広報 株式会社 ルネサス テクノロジ  
大会運営委員 第8回マイコンカーラリー実行委員  
大会補助員 山形県立米沢工業高等学校生徒

## 7 会 場

山形県立米沢工業高等学校 4階大視聴覚室  
〒992-0117 山形県米沢市大字川井300番地  
電 話 0238-28-7050(代表)  
F A X 0238-28-7051  
U R L <http://www.yonezawa-th.ed.jp/>

## 8 開催日及び日程

開催日 平成18年10月22日(日)

日 程(時間は出場台数により変更あり)

10月21日(土) (準備日)

16:30 「高校生の部」「一般の部」コース開放

18:00 「高校生の部」「一般の部」コース閉鎖

10月22日(日) (大会)

8:45 選手集合

10:00 「高校生の部」開会式

選手整列

開会の挨拶

実行委員長挨拶

来賓挨拶

競技場の注意(審判長)

選手宣誓(昨年度優勝校)

諸連絡(事務局)

閉会の挨拶

10:20 「高校生の部」競技開始

競技は2回行い、ベストタイムを成績とする。(昨年同様)

1回目の競技終了後20分間程度の休憩をとる。

14:00 「高校生の部」競技終了

終了後「一般の部」コース開放

14:30 コース閉鎖・コース点検

14:40 「一般の部」競技開始

15:30 「一般の部」競技終了

15:45 「高校生の部」閉会式

開会の挨拶

講評

表彰

閉会の挨拶