

第 10 回マイコンカーラリー山形県大会

第 10 回マイコンカーラリー実行委員会 事務局
山形県立酒田工業高等学校 遠藤 三雄

1 大会日程と運営

日 程 平成 20 年 11 月 16 日 (日)
会 場 酒田勤労者福祉センター
3 階 多目的ホール
主 催 山形県高等学校産業教育連盟
工業専門部
共 催 酒田市教育委員会
協 賛 株式会社ルネサステクノロジ
主 管 第 10 回マイコンカーラリー実行委員会
運営委員 各校代表実行委員・事務局校委員
大会補助 山形県立酒田工業高等学校 生徒

2 参加登録校と出場台数 (引率者毎)

米沢工業	電気系	5 台
長井工業	電子システム科	5 台
	福祉情報科	3 台
山形工業	情報システム科	8 台
	電子システム科	2 台
	機械システム科	3 台
山形電波	情報技術科	1 2 台
寒河江工	電子機械科	8 台
東根工業	電子システム科	2 台
新庄神室	電気システム科	1 台
鶴岡工業	情報通信システム科	1 3 台
	情報通信システム科	2 台
羽 黒	総合情報学科	5 台
	自動車システム学科	6 台
酒田工業	情報システム科	7 台
山形城北		1 台

【参加登録校は 11 校、参加台数 83 台】
(第 9 回大会は 10 校、参加台数 100 台)

3 競技結果

競技は 2 台並走のタイムレースとし、in コース、out コース各々 1 回走行を行いベストタイムによって順位を決定する。今年度より高校生 Advanced Class の部、Basic Class の部となり、2 部門で全国大会出場権を競いあった。各部門の入賞者は以下の通りである。

【学校対抗】

Advanced Class の部 優勝 鶴岡工業高校
Basic Class の部 優勝 山形工業高校

【個人】

Advanced Class の部

優 勝	鶴岡工業	電気電子システム科	佐藤恭一
第 2 位	長井工業	電子システム科	石山康之
第 3 位	長井工業	電子システム科	鈴木奈保子

Basic Class の部

優 勝	山形工業	情報システム科	代田佑介
第 2 位	山形電波	電子工学科	工藤則貢
第 3 位	山形電波	電子工学科	成澤優一

3 全国大会

Advanced Class の部については、成績上位 3 台と特別審査委員で決定した 1 台の計 4 台を、Basic Class の部については、成績上位 1 台と特別審査委員で決定した 1 台の計 2 台を、平成 21 年 1 月に北海道札幌市で開催された全国大会「ジャパンマイコンカーラリー2009」に派遣した。結果は、Advanced Class の部においては、佐藤 (鶴岡)、石山 (長井)、鈴木 (長井) が完走したものの、それぞれ 48 位、58 位、59 位で予選敗退、大八木 (羽黒) はコースアウトした。Basic Class の部においては、工藤 (電波) が予選 7 位、代田 (山形) が予選 8 位となり決勝トーナメントに進出し、それぞれベスト 8 に入賞した。

4 大会を振り返って

本大会の完走率は Advanced Class の部 で 36.6% (昨年度 51.7%)、Basic Class の部では 45.2% (昨年 40.5%) であった。コース設定の影響か Advanced Class がやや低い完走率となった。しかし、タイムが 16 秒台と全国レベルのタイムを記録したマシンもあり、今後につなげて欲しい。

ものづくり初心者を対象とした Basic Class の部が正式部門となり、この部門への参加をステップとして、Advanced Class の部での更なる活躍を期待したい。