

平成28年6月15日

宮城県内の高等学校
学 校 長 殿

公益社団法人 自動車技術会 東北支部
支部長 高山 雄介



『第27回 手作り自動車省燃費競技大会』開催のご案内

拝啓 薄暑の候、ますますご隆昌のこととお喜び申し上げます。

日頃より当事業の運営に対し格別のご支援ご協力を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、昨年に引き続き「1リットルのガソリンでどこまで走れるか？」を競う
第27回手作り自動車省燃費競技大会を以下の要領で開催致します。

創意工夫して手作りで製作した自動車を走行させ、日頃の研究成果発表の場として
ご活用していただきたく、是非ともご参加下さいますようご案内申し上げます。

また、昨年度は車両性能は優秀でしたがコース周回規定未達による失格などもございました。チームマネジメント力も優勝へは不可欠ですのでチーム力で高成績を期待しております。

敬 具

記

1. 日 時： 平成28年9月19日(月) 9:00～14:30 雨天決行します
2. 場 所： 「宮城県運転免許センター」 宮城県仙台市泉区市名坂字高倉65
3. 参加台数： 12台
4. 参加対象校： 東北6県の自動車技術会東北支部会員校（高専・大学）
並びに宮城県内の高校（宮城県後援の為）
5. 参加費： 無料
参加申し込み： 別紙開催要領の参加申し込み用紙に記載して、
郵送にて9月12日（月）までに申し込み下さい。
6. 表 彰（予定）
 - 大学・高専・一般の部： 第1位～第3位 賞状、記念品
 - 高校の部： 第1位～第3位 賞状、記念品

主 催： 公益社団法人 自動車技術会 東北支部
事務局： （株）ケーヒン宮城第二製作所 後藤 英利
TEL: 0224-63-3095 FAX: 0224-63-3322 CELL: 080-5734-7201
E-mail: hidetoshi-goto@keihin-corp.co.jp

後 援： 宮城県（自振 第28号）
宮城県教育委員会（高 第779号）

第27回 手作り自動車 省燃費競技大会 開催要領

主催 公益社団法人 自動車技術会 東北支部

日 時：2016年9月19日(月) 雨天決行

9:00 ゲートオープン (遠方から参加のチームは別の場所で待機)

9:30 受付・車検

車検終了後より練習走行 (11:15まで)

11:15 アナウンス、燃料補充、計測

11:30 開会式 (ミーティング)

12:00 記録会スタート <昼食は各自持参下さい>

12:30 燃料計測開始、閉会式準備 (走行終了)

14:00 閉会式・表彰式

14:30 片付け・解散

※スケジュールは予定です。参加台数・天候等により変更があります。

場 所：宮城県運転免許センター 宮城県仙台市泉区市名坂字高倉65

参加費：無 料

その他：①競技規則2016年版を適用します。

②整備・調整の為に作業用のシートをご持参下さい。(路面汚損防止)

③ゴミは持ち帰りとし、ビニール袋等の清掃用具もご持参下さい。

④免許センター コース全面 禁煙 (コースにてガソリン取り扱いの為)

※各学校の責任者の方へ 学生への周知徹底をお願い致します。

出場申し込み締め切り：9月12日(月)

『 出場申し込み方法・問合せ先 』

〒981-1582

宮城県角田市佐倉字宮谷地3 ケーヒン宮城第二製作所(M2)内

公益社団法人 自動車技術会 東北支部 事務局 後藤 英利 宛

TEL 0224-63-3095 (直通)

FAX 0224-63-3322

CELL 080-5734-7201

E-mail hidetoshi-goto@keihin-corp.co.jp

第27回 手作り自動車省燃費競技大会 競技規則 (2016年版)

主催 公益社団法人 自動車技術会 東北支部

手作り自動車省燃費競技大会は Honda エコマイレージチャレンジ全国大会への参加を目指すチームの練習を兼ねた走行会であり、その競技規則は Honda エコマイレージチャレンジ 2016 第36回 全国大会の競技規則 及び 車両規則に準ずる。

1. 走行コースは宮城県運転免許センターの試験コースを使用（借用）する。
2. 走行速度：平均速度 25 km/h 以上で規定周回数を走行する。
3. 燃費計算：走行距離 ÷ (消費燃料重量 ÷ 燃料密度) = 燃費
4. 周回数は1周 633 mの周回コースを右回りに20周（12,660 m）する。
5. 規定時間は30分23秒04以内とする。
6. ゴールは20周終了直前にコースの左方誘導路内に設置したゴールラインを通過すること。
7. 当日の試験走行と競技に使用する燃料（ハイオクガソリン）は主催者が供給する。
燃料瓶（Honda エコマイレージチャレンジ全国大会で使用する燃料瓶と同等品）は主催者が貸与する。
ゴムバンド等で燃料瓶を所定の箇所に固定できるように車両の準備をしておくこと。
8. 上記の燃料瓶を破損した場合、理由の如何を問わず速やかに主催者に¥15,000（消費税込み）を支払うこと。
9. 参加料は無料とする。
10. 規則の適用や競技運営等については、主催者が決定を下すものとする。

○ 施設利用の注意事項

走行コースおよび整備場所、駐車場、トイレなどの付帯の施設は宮城県警察の施設を借用しているので、利用について十分留意すること。

- (1) 毎日運転免許実技試験をしているコースを借用するので、安全運転により事故防止に努め、接触事故やコース内・外の標識等の設備を破損しないこと。
- (2) 施設を使用する前より綺麗（清掃）にしてから帰る。
- (3) ブルーシートなどを使用して、整備等により路面を絶対に汚さないこと。
走行路面や施設の路面を油等で汚した場合は責任を持って清掃すること。
汚損しないように点検整備しておくとともに、清掃用具を持参すること。
- (4) ゴミは全て持ち帰る。施設のダストボックスに入れないこと。（使用禁止）
- (5) 運搬車や自家用車は実技試験コース北側の広い駐車場に駐車すること。

以 上

第27回 手作り自動車 省燃費競技大会

参加チーム募集中 観覧 無料

主催：公益社団法人 自動車技術会 東北支部



高校生や高専・大学生が手作りした自動車で省燃費を競うエコラン大会です。

宮城県後援の為、宮城県内のチームの他、東北各県の自動車技術会東北支部会員校チームが参加します。

車両性能はもちろんの事、チームマネジメント力も優勝へは不可欠です！

参考 ・ 前回 第26回 優勝

高校の部 宮城県石巻工業高等学校 (MITH-C) 126.09Km/L

高専・大学の部 八戸工業大学 (動力研究部 STD) 141.97Km/L

開催日時: 2016年9月19日(月) 11:30 開会式 ～ 14:00 表彰式・解散

会場: 宮城県運転免許センター (仙台市泉区市名坂字高倉65)

後援: 宮城県

宮城県教育委員会

主催事務局: 問い合わせ先

〒981-1582 宮城県角田市佐倉字宮谷地3 (株) ケーヒン宮城第二製作所 (M2) 内

(公益社団法人) 自動車技術会 東北支部 事務局 後藤英利 TEL: 0224-63-3095 FAX: 0224-63-3322

CELL: 080-5734-7201 E-mail: hidetoshi-goto@keihin-corp.co.jp