

平成24年度
第8回高校生ものづくりコンテスト山形県大会兼東北大会予選会
ー自動車整備部門ー

山形明正高等学校
自動車工学科 三澤 明

1 はじめに

昨年に引き続きの事務局となった。今年度は東北大会の事務局も決まっており、昨年度の経験を生かしスムーズな運営を心がけた。また、昨年度の反省から早い段階で課題を各高校にわかりやすく伝えるようにした。

2 大会概要

- a. 期日 平成24年6月16日（土曜日）
- b. 場所 山形明正高等学校 峯道校舎
自動車工学科車体工場
- c. 日程

～ 9:00 受付・ゼッケン配布

9:00～ 9:30 開会式

9:30～ 11:30 競技

11:30～ 12:00 昼休み・採点集計

12:00～ 12:30 結果発表・閉会式・表彰

- d. 競技者 4名

東根工業高校 2名

山形明正高校 2名



3 課題内容

競技課題は、「学科」「定期点検」「測定」「エンジンの故障探求」の4課題である。得点は総合計400点満点で争われ、合計点数の高い選手が上位となる。また、各課題の制限時間が20分間であり、総合計が同じ場合、作業に要した総時間が短い方を上位としている。

全国大会及び東北大会での問題を基準におき、県大会ではそれに倣った問題を作成している。また、

使用車種についてもなるべく近い形式の車種を使用してきた。しかし、全国大会の問題を公表しておらず、過去の県大会及び東北大会の問題を参考にした。

4 競技

競技は、課題数に合わせ実習工場を4つのブースに分け実施した。4人の参加者のため一斉ローテーションで実施した。故障探求は現状復帰の際、課題の回答が分かる可能性もあるため、隣接した別実習室で行った。また、学科についても個室で実施できるよう配慮した。



5 結果

競技結果は、

- 1位 井澤 芳樹 君 (山形明正)
- 2位 高橋 慶汰 君 (山形明正)
- 3位 太田 龍希 君 (東根工業)

となり、山形明正高校 井澤芳樹君 が東北大会出場となった。

6 まとめ

大会は皆さんの協力もあり予定よりも早めに終了する事が出来た。また、けがやトラブルもなく終われたことは事務局として何よりであった。

今年度は2校の参加だけであった。自動車整備という工業高校の中でも特殊の部門ではあるが大会維持のために他校と協議をしながら来年度以降も活発な大会になるように検討していきたい。