第４回高校生ものづくり
コンテスト山形県大会
自動車整備部門

羽黒高等学校
事務局　田村　隆

平成２０年６月１４日（土）、羽黒高等学校において「　高校生ものづくりコンテスト（自動車整備部門）山形大会兼東北予選会」が行われた。大会には、自動車系学科を有する学校として蔵王高校２名、羽黒高校２名、東根工業２名の計６名が参加し知識・技能・技術を競った。スムーズな進行は勿論のこと、東北地区の競技力アップに貢献できる大会になるのかどうか不安を抱えながらの実施となった。特に、課題の作成にあたっては、全国大会の課題に準じ「学科試験」「定期点検」「測定作業」「エンジン故障探求」の４課題で競技を行った。課題の内容等については、学科試験は３級整備士試験程度の問題。定期点検は、実車を使用した日常点検の一部と制動装置の一部の点検。測定作業は、計測機器を使った測定。エンジン故障探求は、エンジン始動前の確認と燃焼の３要素を基本に、全国大会に挑戦できるだけの内容を考えた。しかし、他の競技と違い評価の観点や得点の配点等は公表されていないため、課題を作ることよりはそれをどう評価するかということに苦労した。大会運営全般について試行錯誤しながらも他校の協力を得ながら無事終了する事ができた。結果は、以下に示すとおりで、１位の佐藤俊祐（羽黒高校）が東北大会への出場となった。

１位　佐藤　駿祐　（羽黒高校）
２位　佐藤　雅玄　（蔵王高校）
３位　佐藤　信　　（東根工業）

高校生ものづくりコンテスト東北大会
ものづくりコンテスト２００８東北大会
（宮城大会）自動車整備部門

羽黒高等学校
事務局　田村　隆

７月３１日（水）から８月１日（金）の２日間にわたり宮城県石巻専修大学を会場に行われた。出場者は４名で宮城県代表・後藤洸紀君（米谷工業）、秋田県代表・小松谷翔君（男鹿工業）、岩手県代表・佐々木智哉君（水沢工業）、山形県代表・佐藤駿祐（羽黒）であった。日程は以下の通りである。

第１日目　７月３１日（木曜日）
14:00 ～ 14:30　受付
14:30 ～ 16:00　下見・競技上の注意
第２日目　８月１日（金曜日）
9:00～9:20　受付
9:20～9:50　開会式・諸注意
10:00 ～ 10:20　競技開始・課題Ⅰ
10:40 ～ 12:30　課題ⅡからⅣまでを
ローテーションで行う
12:30 ～ 13:30　昼休み・集計
13:30 ～ 14:00　結果発表・閉会式

結果は以下の通りである。
１位　後藤　洸紀（宮城）
２位　小松谷　翔（秋田）
３位　佐藤　駿祐（山形）
となり、宮城県代表の後藤君が全国大会出場となった。

本校生の佐藤駿祐は、初歩的なミスと緊張により、実力を発揮出来ないのが目に見えてわかった。この経験を下級生に伝え、来年度は全国大会出場を目指したいと思う。