

特集 第26回 高校生ものづくりコンテスト 北海道ブロック大会 自動車整備部門

大会入賞者

賞	学校名	学科・学年	生徒氏名	順位
最優秀賞	帯広工業高校	電子機械科 3年	平山 晃造	1
優秀賞	苫小牧工業高校	電子機械科 3年	鈴木 新平	2
優秀賞	北見工業高校	電子機械科 3年	遠藤 真尋	3
優良賞	函館工業高校	電子機械科 3年	村上 璃空	4
優良賞	苫小牧工業高校	電子機械科 3年	円谷 琉人	5
優良賞	函館工業高校	電子機械科 2年	岡田 義宏	6



課題Ⅲの定期点検・車両取扱作業

持てる力を存分に



開会式では出場選手全員で記念撮影した

北海道内の工業高校に通う生徒が自動車整備の知識と技術を競う「第26回高校生ものづくりコンテスト北海道ブロック大会自動車整備部門」(主催 北海道高等学校工業クラブ連盟、北海道工業高等学校長会)が、専門学校北海道自動車整備大学校(大山町、札幌市東区)で開催された。7校から14人が参加し、学

大きな成長の機会として

北海道ブロック代表
帯広工業高校
平山 晃造さん

全国大会切符を獲得



成果を最大限に最後まで全力で「ものづくりコンテスト自動車整備部門」で優勝を手に入れることができた。大会では途中でミスをしてしまいま

開催地枠代表
苫小牧工業高校
鈴木 新平さん



さらに練習積んで悔いのないように全国大会出場が決まり、自分の今までの努力が報われたことをうれしく思います。大会出場に当たり、ご協力いただいたトヨタカローラ苫小牧さま、指導して

自動車業界を目指す高校生を応援します!

お客様の安心・安全を全力サポート

札幌トヨタ

自動車整備教育のサポート・ご相談は ☎011-520-6101
(担当:エスティビネスアシスト)

本社/札幌市中央区北1条西7丁目3番地8 ☎0120-030040

—— ネットトヨタ札幌は若い力を応援します! ——

NetZ ネットトヨタ札幌

自動車整備教育のサポート・ご相談は ☎011-731-9120(教育・人材係)

本社/札幌市東区北25条東1丁目1番38号 ☎011-731-4111(代表)

NetZ ネットトヨタ道都

自動車整備教育のサポート・ご相談は ☎011-631-3181(代表)

本社/札幌市中央区宮の森4条1丁目3番1号

出場選手の皆さん、お疲れさまでした!

トヨタカローラ苫小牧

本社/苫小牧市柳町4丁目6-32 TEL.0144-55-7211(代表)

公式Instagram ▶

NetZ ネットトヨタ苫小牧

自動車整備教育のサポート・ご相談は ☎0144-34-2121(人材育成G)

本社/苫小牧市新中野町3丁目1番4号

AGH AGHトヨタ札幌株式会社

出場選手の皆さんお疲れ様でした!
インターンシップ申込随時受付中 ぜひお待ちしております

本社/札幌市豊平区美園3条6丁目3番10号

出場 全選手 紹介

北見工業高校 電子機械科 3年 遠藤 真尋 (えんどう・まひろ) さん



しっかりとした準備

2年ぶり2回目の出場で、前回よりも課題が難しくなっている印象です。特に点検科目は課題数も多く、普段と異なる手順で行ったため手間取りました。



出場に向けては2カ月ほど前から準備を進めてきました。学校の課外活動でほぼ毎日自動車に触れており、地域のディーラーにも協力してもらいながら整備に対する技能を高めてきました。

函館工業高校 電子機械科 2年 岡田 義宏 (おかだ・よしひろ) さん



冷静に余裕を持って

昨年は緊張しましたが、今年はある程度冷静に、練習を思い出しながら余裕を持って取り組むことができました。エンジン故障探求作業は制限時間よりも15分早く終わりました。定期点検・車両取扱作業は途中で全部は間に合わない判断し、「やれるところだけやろう」と切り替えました。



来年は3年連続で出場したいと考えています。目標は優勝です。

札幌工業高校 機械科 3年 木幡 訊 (きはた・しゅん) さん



難しかった時間配分

今回は2回目の出場でしたが、本番は緊張しました。昨年の出題よりも難易度が上がっていたため、時間が足りないこともありました。特に、定期点検・車両



取付作業については作業量が増えていたことで、時間配分が難しかったです。

私はクルマとレースが好きなので、レースに携わる仕事に就職できるよう、今回の経験を生かしていきたいです。

旭川工業高校 電子機械科 3年 伊藤 巧 (いとう・こう) さん



2回目の出場で冷静に

学校で日常的に自動車に触れることに加えて、4月から学科や実技の準備を進めてきました。課題は特に点検が難しかったです。昨年から2回目の出場となり、会場の雰囲気



などにも慣れて冷静に取り組めました。実力の7割は発揮できたと思います。

今後は自動車メーカーに就職して、スポーツカーの開発に携わることを目指しています。

札幌工業高校 機械科 2年 長 紗英里 (ちやう・さえり) さん



悔しさが残るけれど

初めての大会出場のため、経験不足を感じましたが「やれるところまでやってみよう！」と一生懸命に作業を進めました。エンジンの故障探求では、これまでの練習ではやっていない作業でしたが、これまで学んだことを思い出し、何とかクリアすることができました。



悔しさが残る大会だったので、学科をより幅広く学び、完璧に作業をこなして来年こそは、すべてやり切りたいです！

北見工業高校 電子機械科 3年 小原 蒼空 (おばら・そら) さん



冷静さの重要性実感

昨年に続き2回目の出場です。前回から課題の制限時間が長くなりましたが、難しい課題も多く苦戦しました。故障探求の課題はスムーズにこなせましたが、点検は小さなミスが重なって時間が足りませんでした。冷静に作業することの重要性を感じました。



学校卒業後は、専門学校に進学します。2級整備士資格の取得し、働きながら1級資格にも挑戦したいと考えています。

旭川工業高校 電子機械科 3年 鈴木 雅也 (すずき・まさや) さん



日々3時間超の訓練

学校でのものづくりを通じて自動車に興味を持ち、コンテストは2回目の出場です。本番直前は毎日3時間以上の訓練を行ってきました。



課題は全体的に難しく、定期点検は想定外の内容があり、故障探求は普段使っていない道具が用意されていたため、時間配分が難しかったです。自身の知識や技能を活用し、実力は十分に発揮できたと思います。

函館工業高校 電子機械科 3年 村上 璃空 (むらかみ・りく) さん



練習の成果発揮できた

思ったより緊張はしませんでした。定期点検・車両取扱作業は時間が足りないと焦ってしまい、普段とは違う手順で行ってミスが出ました。エンジン故障探求作業は制限時間や工具など本番同様の条件で行った事前の練習の成果を発揮することができました。



今後は自動車業界で働きたいと思っています。新しい知識や技術を身に付けたいです。

自動車業界を目指す高校生を応援します！

道内全域のネットワーク。
北海道マツダは自動車整備士を目指す若者を
全力でサポートします!!



北海道マツダ販売株式会社

本社/札幌市中央区北2条東1丁目1 電話011-221-9181(代表)



Honda Cars 南札幌/西釧路



ホームページはこちら

SWC Hondaは未来を担う
高校生を積極的に応援します

SWC GROUP

SWCホンダ株式会社

本社：札幌市中央区南25条西11-1-7

電話011-551-8141



~高校生インターンシップ随時受付中!!~



**株式会社ホンダモビリティ北海道
Honda Cars 北海道**



健康経営優良法人
2020
ホワイト500

夢と若さと高い志でチャレンジする
高校生を応援します。

本社/札幌市北区北6条西1丁目1-3
The Link Sapporo 5F 電話011-391-0111



会社HP インスタグラム



一次代を担う高校生の夢と情熱を応援します

Honda Cars 札幌中央

株式会社ホンダカーズ札幌中央

本社/札幌市白石区南郷通3丁目南7番13号

電話011-865-5100



会社HP

クルマを通して、継続的に成長していく。人も、企業も。



札幌日産

札幌日産自動車株式会社

本社/札幌市中央区大通西17丁目1-23 電話011-613-1123



会社HP



苦小牧工業高校 電子機械科 3年 鈴木 新平(すずき・しんぺい)さん



対策の成果出せた学科

昨年の反省を生かし、不得意な作業など対策を行ってきました。しかし、定期点検の作業ではタイヤ脱着を伴う作業など、出題ボリュームが多くなっていたので、時間に余裕がありませんでした。一方で、学科については対策を重ねてきたので、前回よりもスムーズに回答することができました。

今後は、知識と技術を生かせる仕事に就き、支えてくれた皆さんに恩返しをしたいです。



帯広工業高校 電子機械科 3年 平山 晃造(ひらやま・こうそう)さん



全体通してはまずまず

事前に練習を結構行いましたが、いつものようには、うまくできませんでした。ただ、昨年も大会に出場しましたが、今年の方が良かったと思います。特に学科とエンジン故障探求作業は手応えがありました。定期点検・車両取扱作業は少し難しく感じましたが、全体を通しては、まずまずだったと思います。

今後の目標は自動車整備士になることです。



帯広工業高校 電子機械科 1年 岡崎 想司(おかざき・そうし)さん



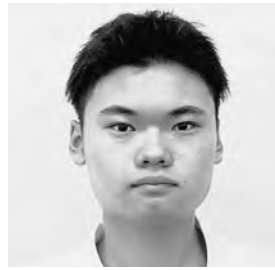
測定作業には手応え

あまり緊張はしませんでした。思ったよりも難しかったです。中でも定期点検・車両取扱作業がうまくできませんでした。手応えがあったのは測定作業です。事前の練習で取り組んだ成果を発揮することができて良かったです。

1年生なので、あと2回大会に出るチャンスがあります。北海道大会で優勝し、全国大会に出場することが目標です。



苦小牧工業高校 電子機械科 3年 円谷 琉人(えんや・りゅうと)さん



日々勉強 学科には自信

初出場の経験が無駄にすることのないよう、日々の練習と学科の勉強を行ってきました。正直、定期点検の出題ボリュームが多くなっていたので、時間内に終わらせることができませんでした。悔しい思いをしました。ただ、学科についてはよく勉強した内容が多く出題されていたので自信があります！

自分の夢でもある整備士になるために、これからもクルマへの知識と技術の向上を目指します。



第26回

高校生ものづくりコンテスト

北海道ブロック大会 自動車整備部門

釧路工業高校 電子機械科 3年 馬場 偉吹(ばば・いぶき)さん



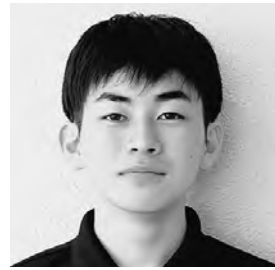
緊張の中で貴重な経験

緊張はしませんでした。ぶっつけ本番のものも結構あり、練習で取り組んだことをうまくできませんでした。しかし、こういう貴重な経験ができて良かったです。

昨年の大会に出場した先輩はディーラーで働きながら私達を指導してくれました。私も卒業後はディーラーに就職し、先輩が大会で良い結果を出せるように教えていきたいと思っています。



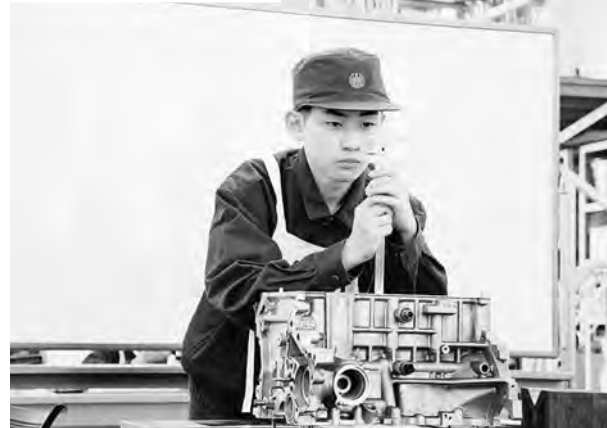
釧路工業高校 電子機械科 2年 曽我 和史(そが・かずふみ)さん



実力の8割発揮できた

自動車に興味があり、出場を決めました。先輩と放課後や休日を利用して、準備を進めてきました。

課題はどれも難易度が高く、特に故障診断が難しかったです。想定していなかった内容も出題されたものの、実力の8割程度は発揮できました。自動車に関する知識や技能を蓄えて、来年も出場したいと考えています。



北海道ブロック大会 概要

- 【大会名称】令和8年度(2026年度)第26回高校生ものづくりコンテスト北海道ブロック大会自動車整備部門兼令和9年度(2027年度)若年者ものづくり競技大会自動車整備職種予選北海道大会
- 【期日】2026年8月4日(火)～5日(水)
- 【主催】北海道高等学校工業クラブ連盟、北海道工業高等学校長会
- 【後援】北海道教育委員会、北海道産業教育振興会、北海道の工業教育を推進する会、一般財団法人札幌工振興会
- 【運営校・当番校】北海道札幌工業高等学校
- 【開催場所】専門学校北海道自動車整備大学校(札幌市東区)
- 【出場資格】北海道高等学校工業クラブ連盟加盟校の生徒

全国大会 概要

- 【大会名称】第26回高校生ものづくりコンテスト全国大会
- 【期日】2026年11月14日(土)～15日(日)
- 【主催】公益社団法人全国工業高等学校長協会
- 【主管】北海道地区工業高等学校長会
- 【自動車整備部門開催場所】専門学校北海道自動車整備大学校(札幌市東区)

自動車業界を目指す高校生を応援します！

地域の未来に“ワクドキ”を。

旭ハイトヨマ

本社/旭川市4条通2丁目 TEL0166-22-6111



HP

— 北の大地に、快適なカーライフを —

トヨタカローラ旭川

本社/旭川市忠和5条8丁目 TEL0166-62-3331(代表)



HP

— あなたの街で心から愛される車をおとどける —

トヨタカローラ道北

本社/旭川市大雪通7丁目506 TEL0166-26-2415(代表)



HP



北北海道三菱自動車販売株式会社

インターンシップ申込随時受付中

Eメール:m.takahashi@kitahokkaido.mitsubishi-motor-sales.com

本社/旭川市永山3条14丁目1番6号 TEL0166-86-2106



HP



北海道三菱自動車販売株式会社



未来の自動車業界を支える高校生の皆さんを応援しています！

北海道を代表する企業



インターンシップ申込随時受付中！
ご相談は人材開発部担当者まで ☎011-522-9166

e-mail:saiyo@hokkaido.mitsubishi-motor-sales.com

本社/札幌市中央区南10条西10丁目1番15号 TEL011-511-3111(代表)



HP



Instagram



Honda Cars 北見

株式会社ホンダ販売北見

代表取締役社長 佐野 厚志

本社/北見市小泉411-4 TEL0157-24-8921(代表)



ホームページ



釧路トヨタ自動車(株)

自動車整備士を目指す若者を応援します！

本社/釧路市鳥取大通6丁目4番3号

TEL0154-51-3161(代表)



会社 HP

懸命に冷静に

写真で振り返る

課題Ⅱ

測定作業

〈主な測定機器〉ノギス、Vブロック、定盤、マクネットスタンド、ダイヤルゲージ、マイクロメータ、シクネスゲージ、シリンドリダゲージ、サーキットテスタ、スパークプラグギャップゲージ等



課題Ⅰ 学科

(ガソリン・エンジン／シャシ)

3級自動車ガソリン・エンジン
認定問題程度、3級自動車シャシ
認定問題程度。(法規を除く)

〈主な使用工具・機器等〉トルクレンチ、クロスレンチ、スケール、ノギス、デプスゲージ、タイヤエアゲージ、基本的な工具、サーキットテスタ、リフト、車両保護カバー、ウエス等

〈使用車両〉トヨタヤリス 5BA-MXPA15
〈エンジン〉M15A-FKS

課題Ⅲ

定期点検・車両取扱作業



課題Ⅳ

エンジン故障探求作業

〈主な使用工具・測定機器〉サーキットテスタ、整備用スキャンツール(HDM-9000)、基本的な工具等
〈使用車両〉トヨタ製ベンチエンジン(ベース車両：ボルテ／スベード) 1NR-FE
〈エンジン〉1NR-FE



自動車業界を目指す高校生を応援します!



ものづくりコンテスト参加のみなさんを応援します

函館トヨタ

■ 自動車整備教育のサポート・ご相談は ☎ 0138-41-6197
■ 本社／函館市昭和4丁目22番5号 ☎ 0138-41-6191



自動車業界を志す高校生を応援します

函館トヨペット

自動車整備教育のサポート・ご相談は ☎ 0138-46-2112 (サービス部)
本社／函館市石川町169番地35 ☎ 0138-46-2111



Honda Cars 帯広

株式会社ホンダカーズ帯広

代表取締役社長 大西 啓文

本社／帯広市大通南11丁目17-2 ☎ 0155-67-7019



ホームページ

TMO

トヨタモビリティ帯広

確かな技術力と経験で
高校生の自動車整備教育をサポートします

本社／北海道帯広市大通南6丁目17
TEL.0155(24)4150
<https://toyota-mobi-obihiro.jp>



ホームページ

