

第24回高校生ものづくりコンテスト全国大会 課題の質問・回答

質問校名	学校法人 江楠学園 北陵高等学校
競技部門名	自動車整備

質問内容・回答

【質問内容】

Q 1 課題Ⅳエンジン故障探究作業

【使用エンジン】1NR-FE CVT ベンチエンジン について

配線図集による（配線色・コネクタ等の確認）競技指導のため、車種と型式の情報で配線図集を準備します。ご回答をお願いします。

【回答】

A 1 下記の車種と型式の情報で配線図集を準備していただけますよう、お願いいたします。

車種：ポルテ／スペイド

型式：DBA-NSP140

第24回高校生ものづくりコンテスト全国大会 課題の質問・回答

質問校名 北海道函館工業高等学校

競技部門名 自動車整備

質問内容・回答

【質問内容】

Q 1 課題Ⅳで使用する外部診断機（G－SCAN）ですが、モデル名を教えてください。ただでないでしょうか？ご回答お願いします。
（例）G－SCAN（1）、G－SCAN 3であるのか等。

【回答】

A 1 初代モデルのG－SCANとなります。

第24回高校生ものづくりコンテスト全国大会 課題の質問・回答

質問校名 北海道函館工業高等学校

競技部門名 自動車整備

質問内容・回答

【質問内容】

Q 1 自動車整備部門_課題【改訂版】の3ページに「ガレージジャッキ～」という記載がありますが、1ページの主な使用工具には含まれていません。当日は“主な使用工具”に記載のない工具を使用する可能性もあるということでしょうか？
また、昨年度のように使用工具の一覧（画像含む）や採点項目の事前公開はありますか？

【回答】

A 1 “主な使用工具”とは、ガレージジャッキ等も含む、自動車整備部門_課題【改訂版】のP 2、4（1）に示す教本に記載してある工具であるという解釈でお願いします。

当日は、基本的に“主な使用工具”に記載のある工具を使用する形で進めることを考えています。

普段使用したことのない工具については、事前練習の時間で審査員より使い方の説明を行っていただきます。

使用工具の一覧（画像含む）の事前公開は行いません。

問題の事前公開を行わないため、採点項目の事前公開も行いません。