

第7回 若年者ものづくり競技大会 **「自動車整備」職種 競技課題概要**

1. 競技課題は、6課題で当日公表とするが、課題の概要は次の課題Ⅰ～Ⅵのとおりであり、当日配布する競技課題等により点検・整備・測定・調整・部品交換等を行う箇所、条件等を指示する。

課題Ⅰ エンジン分解点検（競技時間 40分）

用意されている車両等のエンジンの分解、部品等の測定・交換等を行って、元の状態に組み立てる。

課題Ⅱ トランスミッション分解点検（競技時間 40分）

用意されている車両等のトランスミッション等の分解、部品等の測定・交換等を行って、元の状態に組み立てる。

課題Ⅲ ブレーキ点検整備（競技時間 40分）

用意されている車両等のブレーキの点検、整備等を行う。

課題Ⅳ サスペンション、ステアリング点検整備（競技時間 40分）

用意されている車両等のサスペンション、ステアリングの点検・整備等を行う。

課題Ⅴ エンジン故障診断（競技時間 40分）

用意されている車両等の燃料装置及び点火装置の故障診断・修理と関連する点検・測定・調整・部品交換等を行う。

課題Ⅵ 電気装置故障診断（競技時間 40分）

用意されている車両等の灯火装置及びワイパー装置の基本作動確認、点検・診断・修理等を行う。

2. 競技に使用する車両等は、別添の「第7回 若年者ものづくり競技大会「自動車整備」職種 競技課題」のとおりとする。
3. 競技の進行は、別添の「第7回若年者ものづくり競技大会「自動車整備」職種 競技課題進行表」に沿って行う。
4. 競技の方法は、別添の「第7回 若年者ものづくり競技大会「自動車整備」職種 競技方法」のとおりとし、詳細については当日指示等を行う。
5. 競技の共通的な注意事項は、別添の「第7回 若年者ものづくり競技大会「自動車整備」職種 共通注意事項」のとおりとし、詳細については当日指示等を行う。
6. 競技に使用する工具等は、別添の「第7回若年者ものづくり競技大会「自動車整備」職種 競技使用工具一覧表」のとおりとし、主催者が準備する。
7. 採点項目及び配点は次表のとおりとする。