

## 第56回技能五輪全国大会「自動車工」職種 競技課題

### 競技時間

・競技時間は1課題120分間の4課題、合計480分にて実施する。

### 競技使用車両及び課題範囲

	課題名	使用車両、ユニット	課題範囲
I	ユニット点検、整備	○トヨタ ウィッシュ (KSP90系) エンジン エンジン型式：1KR-FE	○エンジンの分解・組立・点検・測定・調整・修理・部品交換
II	車両点検、整備	○トヨタ 86 (DBA-ZN6) 型式指定：17116 類別区分：1118	○ブレーキ装置の分解・組立・点検・測定・調整・修理・部品交換 ○アクスル及びサスペンションの分解・組立・点検・測定・修理・部品交換 ○ステアリング装置の点検・測定・調整・修理・部品交換
III	ガソリン・エンジン故障診断	○ニッサン ノート (DBA-E12) 車両型式： TDWAREZE12VDAA-AB	○診断機を用い、燃料系及びエンジン制御システムの故障診断・修理と関連する点検・測定・調整・部品交換 ○汎用ガスアナライザとオシロスコープを用いた測定点検作業
IV	電気装置故障診断	○ニッサン エクストレイル (HNT32) 車両型式： TDRNRRZT32HDA-HAF	○診断機を用い、CAN通信を含む車体電気装置の点検・測定・修理・部品交換 但し、高電圧装置の点検及び診断は除く ○汎用オシロスコープを用いた測定点検作業