

令和5年度 1級小型整備技術講習（平日・火曜コース）日程表

（9：15～16：45）

回数	月・日(曜)	備考	1	2	3	4	5	6	
1	5月 16日 (火)		電気回路の概要（電子回路測定技術、オシロスコープの活用、外部診断器の活用）						
2	23日 (火)		実習（1）〔電気回路 測定作業（サーキットテスタ、オシロスコープ、外部診断器）〕						
3	30日 (火)		高度整備技術 センサ・アクチュエータの種類及び構造、回路診断の応用						
4	6月 6日 (火)		高度整備診断技術（エンジンECU制御及び構造・機能・点検）						
5	13日 (火)		実習（2）〔高度整備技術（センサの構造、機能、センサ回路と応用）〕						
6	7月 4日 (火)		実習（3）〔アクチュエータ、構造・機能・点検〕						
7	11日 (火)		高度故障診断技術（エンジンECU制御確認）						
8	25日 (火)		実習（4）〔高度故障診断作業確認、高度故障診断技術（応用編）1〕						
9	8月 8日 (火)		実習（5）〔高度故障診断作業確認、高度故障診断技術（応用編）2〕				中間実技試験		
10	22日 (火)		シャシ 高度整備技術・診断技術 電子制御式オートマティック・トランスミッション						
11	9月 12日 (火)		実習（6）〔電子制御式オートマティック・トランスミッションの高度故障診断技術〕						
12	26日 (火)		電動式パワー・ステアリング（EPS）装置の構成・電源回路			実習（7）〔EPSの故障診断〕			
13	10月 10日 (火)		ABS（電源回路、センサ、アクチュエータ、故障診断）			実習（8）〔ABSの故障診断〕			
14	17日 (火)		オート・エア・コンディショナ（構造、機能、点検、電源回路、センサ）			実習（9）〔オート・エア・コンディショナの故障診断〕			
15	24日 (火)		振動・騒音の概要、騒音の低減の対応						
16	11月 7日 (火)		実習（10）〔振動・騒音の分析と効率的な故障診断〕						
17	21日 (火)		実習（11）〔総合実習1〕						
18	28日 (火)		実習（12）〔総合実習2〕				修了実技試験		
19	12月 5日 (火)		ハイブリッド車（概要、特徴、構造、機能、作動、制御、点検整備）						
20	12日 (火)		圧縮天然ガス(CNG)概要、燃料システム、制御、点検整備			筒内噴射式ガソリン・エンジン（概要、構造、機能、燃料噴射制御）			
21	1月 9日 (火)		コモン・レール式高圧燃料噴射システム(概要、構造、機能、燃料噴射制御)			無段変速機（CVT）概要、構造、機能、制御、点検整備			
22	16日 (火)		車両安定制御装置（概要、構造、機能、ABS、VSCS、点検整備）			SRSエア・バッグ及びプリテンショナ・シート・ベルト（構造、機能、点検整備）			
23	23日 (火)		自動車整備に関する総合診断（サービス産業の概要・役務の提供、接客の基本手法、顧客満足度、法規）						
24	2月 6日 (火)		環境保全・安全管理（環境保全の必要性、資源の有効利用、産業廃棄物処理、フロン回収・破壊の処理、安全管理の意義、災害防止、救急処置）						
25	13日 (火)		基本的な応酬話法訓練						
26	20日 (火)		総合診断、問診、診断1						
27	3月 5日 (火)		総合診断、問診、診断2						
28	12日 (火)		法 規						
			修了学科試験						