

平成20年度 1級小型整備技術講習(日曜コース)日程表

回数	月・日(曜)	担当	1	2	3	4	5	6	
1	9・7(日)		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	・14(日)		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	・21(日)		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	・28(日)		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)						
5	10・12(日)		高度診断技術 エンジンECU制御及び構造・機能・点検						
6	・19(日)		実習(3) アクチュエータ、構造・機能・点検						
7	・26(日)		高度診断技術(エンジンECU制御確認)						
8	11・3(月・祝)		実習(4) 高度故障診断作業確認、高度故障診断技術(応用編)						学科試験(1)
9	・9(日)		中間実技試験						
10	・16(日)		シャシ 高度整備技術・診断技術 電子制御式オートマチック・トランスミッション						
11	・23(日)		実習(5) 電子制御の高度故障診断技術						
12	・30(日)		電動式パワー・ステアリング(EPS)装置の構成・電源回路			実習(6) EPSの故障診断			
13	12・7(日)		ABS(電源回路、センサ、アクチュエータ、故障診断)			実習(7) ABSの故障診断			
14	・14(日)		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(8) オート・エア・コンディショナの故障診断			
15	・21(日)		騒音・振動の概要、騒音の低減の対応						
16	・23(火・祝)		実習(9) 振動・騒音の分析と効率的な故障診断						学科試験(2)
17	1・18(日)		ハイブリッド車(概要、特徴、構造、機能、作動、制御、点検整備)						
18	・25(日)		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)			
19	2・1(日)		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			
20	・8(日)		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)			
21	・15(日)		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)						
22	3・1(日)		環境保全(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)						
23	・8(日)		安全管理(安全管理の意義、災害防止、救急処置)						
24	・29(日)		実習(10) 基本的な応酬話法訓練						
25	4・5(日)		実習(11) 総合診断、問診、診断						
26	・12(日)								
27	・19(日)		法 令						修了学科試験
28	・26(日)		修了実技試験						