

# 自動車電気装置整備士講習《小牧》

回	組	月 日	曜	科 目	教 育 内 容	教科書	場所
①	特殊	令和6年 10・16	水	開講案内 基礎工学	第1章 自動車の概要～第4章 自動車の機械要素	基礎工学 P7～P64	小牧
②	〃	・21	月	基礎工学 基礎作業	第5章 燃料及び潤滑剤～第7章 自動車の諸元 参考低圧の電気に関する基礎知識 第1章 整備の基礎知識	P65～P101 基礎作業 P7～P10	〃
③	〃	・23	水	基礎作業 実習No.1	第2章 基礎整備作業 I 基本作業 II 測定作業 基礎整備作業実習	P11～P52	〃
④	〃	・28	月	基礎作業・図面 実習No.2 第1回中間試験	第2章 基礎整備作業 III エンジン点検作業～X その他の整備作業 1 はじめに～5 機械要素部品の製図 基礎整備作業実習 第1回学科試験	P53～P92 製図編 P5～P29	〃
5	〃	・30	水	電気基礎理論	1-1 電気～1-8 交流	電気装置 P3～P23	〃
6	〃	11・5	火	電気基礎理論 バッテリー	1-9 半導体 1-10 2進数と論理回路 2-1 概要、原理とバッテリーの種類～2-9 使用済みバッテリーの取扱い	P23～P34 P37～P63	〃
7	〃	・7	木	充電装置	3-1 概要～3-6 充電装置取扱い上の注意	P67～P88	〃
8	〃	・11	月	始動装置	4-1 概要～4-8 予熱装置	P91～P119	〃
9	〃	・22	金	点火装置	5-1 概要～5-5 イグニッションコイル	P123～P128	〃
10	〃	・25	月	点火装置・参考 第2回中間試験	5-6 スパークプラグ、10-1～10-3 別冊 フロン類回収・破壊法と回収手順 第2回学科試験	P128～P135 P243～P253	〃
11	〃	・29	金	灯火装置	6-1 概要～6-6 装置・配線の保護	P139～P148	〃
12	〃	12・9	月	保安装置	7-1 概要～7-6 各種検出装置	P151～P172	〃
13	〃	・11	水	エアコンディショナ	8-1 概要～8-6 整備	P175～P204	〃
14	〃	・17	火	電子制御システム	9-1 概要～9-3 多重通信	P207～P240	〃
15	〃	・20	金	法令	I 自動車整備士技能検定制度のあらまし～VIII 保安基準の主要基準数値の一覧表	法令教材	〃
16	〃	令和7年 1・22	水	保安基準適合性確保の点検 修了試験	1 概要～6 検査用機器 学科試験	保安基準適合性確保の点検 法令教材	〃
⑬	〃	・29	水	実習No.3	1 検査用機器実習	保安基準適合性確保の点検 法令教材	〃
18	〃	2・1	土	実習No.4	1 バッテリーの点検・調整実習 2 充電装置の点検・調整実習		名古屋 南
19	〃	・8	土	実習No.5	1 充電装置の点検・調整実習 2 始動装置の点検・調整実習 3 点火装置の点検・調整実習		〃
20	〃	・15	土	実習No.6 中間試験	1 点火装置の点検・調整実習 実技試験		〃
21	〃	・22	土	実習No.7	1 灯火装置の点検・調整実習 2 保安装置の点検・調整実習 3 エア・コンディショナの点検・調整実習		〃
22	〃	3・1	土	実習No.8 修了試験	1 エア・コンディショナの点検・調整実習 2 電子制御システムの点検・調整実習 実技試験		〃

令和7年3月1日(土)

【講習時間】9:30～16:30(昼休憩12:00～13:00)

(注)回数欄の①②③⑬は、2級自動車整備士(ガソリン、ジーゼル、二輪)の資格を有する者が受講する場合に免除できる日程を示し、3級自動車整備士又は2級自動車シャシ整備士の資格を有する者は①②③の受講が免除となります。ただし、④回目は2級又は3級自動車整備士の資格を有する者は午前のみ受講が免除で午後から受講が必要となります。