

## 二級ジーゼル自動車整備士講習《小牧》

| 回  | 月 日          | 曜 | 科 目                              | 教 育 内 容  | 教科書                     | 模擬 |
|----|--------------|---|----------------------------------|--|-------------------------|----|
| 1  | 令和7年<br>5・15 | 木 | 開講案内<br>総論<br>エンジン本体             | 1 ジーゼル・エンジンの発達～4 ジーゼル・エンジンの燃焼<br>1 概要～2 構造・機能                  | 2級エンジン編<br>P7～P28       |    |
| 2  | ・19          | 月 | 潤滑装置、冷却装置<br>電気装置                | 1 概要～3 整備<br>I 半導体 II バッテリ                                     | P29～P37<br>P67～P80      |    |
| 3  | ・23          | 金 | 電気装置                             | III 始動装置 IV 充電装置 V 予熱装置  | P81～P99                 | ①  |
| 4  | ・27          | 火 | 実習No.1                           | 1 エンジンの点検・調整実習   |                         |    |
| 5  | ・30          | 金 | 燃料装置                             | I コモンレール式高圧燃料噴射装置  | P39～P52                 | ②  |
| 6  | 6・2          | 月 | 燃料装置<br>吸排気装置<br>燃料及び潤滑剤         | II ユニット・インジェクタ式高圧燃料噴射装置<br>1 概要～2 構造・機能<br>1 燃料～2 潤滑剤          | P53～P66<br>P101～P103    | ③  |
| 7  | ・6           | 金 | 実習No.2                           | 1 エンジンの点検・調整実習   |                         |    |
| 8  | ・9           | 月 | エンジンの点検・整備<br>故障原因探求             | 1 概要～2 点検方法<br>1 概要～6 故障現象と関係すると思われる原因【バルブタイミング】               | P105～P122               | ④  |
| 9  | ・12          | 木 | 実習No.3                           | 1 エンジンの点検・調整実習<br>2 電気装置の点検・調整実習<br>3 故障原因探究実習                 |                         |    |
| 10 | ・18          | 水 | 実習No.4<br>第1回中間試験                | 1 電気装置の点検・調整実習<br>第1回学科試験及び実技試験                                |                         |    |
| 11 | ・20          | 金 | 総論<br>動力伝達装置<br>プラネタリ・ギヤ変速比      | 1 自動車の発達 2 自動車の性能<br>1 概要 2 構造・機能～2(ホ) 変速比【プラネタリ・ギヤ変速比】        | 2級シャシ編<br>P7～P33        |    |
| 12 | ・23          | 月 | 動力伝達装置                           | 2 構造・機能 2)(へ) 代表的なレンジの作動例～3 整備                                 | P34～P64                 |    |
| 13 | ・25          | 水 | アクスル及びサスペンション、フレーム及びボデー          | 1 概要～3 整備<br>1 概要～3 整備   | P65～P88<br>P165～P171    | ⑤  |
| 14 | ・30          | 月 | 自動車整備士の数学                        | 自動車整備士に必要な応用問題実例   |                         |    |
| 15 | 7・4          | 金 | ステアリング装置<br>第2回中間試験              | 1 概要～3 整備<br>第2回学科試験   | P89～P105                |    |
| 16 | ・9           | 水 | ホイール及びタイヤ<br>ホイール・アライメント<br>図面   | 1 概要～3 整備<br>1 概要 2 構造・機能<br>1 はじめに～5 機械要素部品の製図                | P107～P128<br>製図編 P5～P29 | ⑥  |
| 17 | ・15          | 火 | ブレーキ装置<br>潤滑及び潤滑剤                | 1 概要～3 整備<br>1 摩擦力と潤滑～3 潤滑剤                                    | P129～P163<br>P223～P226  |    |
| 18 | ・18          | 金 | 電気装置<br>故障原因探求                   | I 計器～VI 安全装置及び付属装置<br>1 概要～5 故障診断の点検方法                         | P173～P221<br>P237～P241  | ⑦  |
| 19 | ・23          | 水 | 実習No.5                           | 1 シャシの点検・調整実習  |                         |    |
| 20 | ・25          | 金 | 保安基準適合性確保の点検<br>法令               | 1 概要～5 検査用機器【保安確保】<br>保安基準第11条, 第12条, 第30条, 第32条, 第43条, 第46条関係 | P227～P235<br>法令教材       | ⑧  |
| 21 | ・30          | 水 | 実習No.6                           | 1 シャシの点検・調整実習<br>2 検査用機器実習                                     |                         |    |
| 22 | 8・4          | 月 | 法令                               | I 自動車整備士技能検定制度のあらまし<br>～VIII 保安基準の主要基準数値の一覧表                   | 法令教材                    |    |
| 23 | 9・3          | 水 | 実習No.7<br>修了試験                   | 1 シャシの点検・調整実習<br>2 故障原因探求実習<br>学科試験及び実技試験                      |                         |    |
| 24 | ・5           | 金 | 追試<br>特別講習                       | 学科試験及び実技試験追試<br>登録学科(筆記)試験対策講習                                 | 全教科書<br>参考書など           |    |
| 25 | ・9           | 火 | 自動車整備一般教養<br>整備士手帳授与<br>各種試験受験案内 | 第1章 私たちの職場～第5章 生きがい  | 中級コース                   |    |

【講習時間】9:30～16:30(昼休憩 12:00～13:00)

(注)回数欄の2 4 14 16 18 20 は、二級ガソリン自動車整備士合格者が受講する場合に免除できる日程を示す。