

平成22年度第6回 7名認定

エンジンシステム診断士

講座日程・・・平成23年2月15日、18日、22日、3月3日（計4日間）

昨年度からスタートしたこの講習会は振興会東部、中部、西部各会場で行っております。1度の開催人数には制限があるため、毎回少人数で開催しておりますが、受講した一人一人に診断車両やパソコンを用意することができ、外部診断機使用に、より多くの時間を費やすことができます。今回も受講者した7名が、自動車のシステムや電子制御の理解に努め、スキャンツール（診断機）の取り扱い、パソコンを使用してお客様データの管理、車両の故障診断などを併せて行い、4日間講座を修了しました。講座最終日には、これら全てを使用した修了試験を実施し、合格した方々に対し当会がエンジンシステム診断士として認定証をお渡し致しました。

現在の自動車はエンジン、シャシ、安全装備、快適装備など随所に先進電子制御技術が採用されています。故障診断を効率良く探求するためにもスキャンツール（診断機）は整備事業場に欠かせないものとなっております。スキャンツール（診断機）は車両に接続し故障診断を行う他、部品の単体点検、電圧などの測定、また車両情報を入手するなど多くの機能があります。特にお客様の正常な車両情報をきちんとデータ管理することは、経年変化する空燃比（燃料と空気の混合気の適切な割合）異常や、後に起こる可能性がある故障原因探求時に比較するための基盤をつくることに繋がります。私たち人間のからだも体温や血圧、血液検査など健康な状態での数値が解っていれば、もし異常な数値になったときは解りやすいですね。講座最終日の試験では、このデータ管理及び故障診断機能を使用し、お客様に印刷したカルテを使って説明していくという内容が含まれていました。

試験に合格、修了した皆様は、今後もスキャンツール（診断機）の機能を多く使用し、お客様に対し、より分かりやすく、さらなる信頼を得ることができる事業へ繋げていただきたいと思います。

エンジンシステム診断士（五十音順）

氏 名	所 属 事 業 場 名	支 部
石 川 義 尚	(有)石川モータース	静 岡 清 水
石 毛 健	荒田自動車工業（株）	静 岡 清 水
大 井 隆 行	(有)静波オート	牧之原・吉田
大 石 昌 之	(有)大石モータース	牧之原・吉田
小 林 力	小林自動車工業所	静 岡 清 水
内 藤 貴 史	(有)内藤自動車	藤 枝
松 永 昇 治	松永モータース	焼 津

（敬称略）

