

# 平成22年度第5回

## エンジンシステム診断士

### 3名認定

講座日程・・・平成23年1月8日、11日、13日、19日（計4日間）

昨年に引き続き、振興会東部支所におきまして、日本ベンチャー社製外部診断機 DT-3300 を購入された事業場を対象に『エンジンシステム診断士養成講座』を開催し、今回3名の方がエンジンシステム診断士として認定され、東部地区での修了者が8名となりました。

この『エンジンシステム診断士』は4日間講座で、自動車のシステムや電子制御の理解、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行い、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認定するものです。

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
一木修	(有)熱海ダイハツ	伊東・熱海
小川将樹	田方自動車整備協同組合	三島・伊豆
渡辺明佳	(有)渡辺自動車工業	三島・伊豆

(敬称略)

