

◆◆◆◆ AVL エミッションセミナー2017 プログラム ◆◆◆◆

- 10:00 受付開始
- 10:30-10:40 開会挨拶
- 10:40-11:30 講演Ⅰ 『排出ガス規制動向』  
エミッション計測機器事業部 居橋 渉
- 欧州・米国・日本向け乗用、商用、汎用に関する排出ガス規制、CO<sub>2</sub> 規制の動向と今後のエボパ規制について、試験方法や計測機器への要求項目とあわせご紹介いたします。
- 11:30-12:00 講演Ⅱ 『RDE 規制動向』  
計測機器事業部 深野 泉
- RDE 規制の今後の展開、欧州における乗用車向け RDE 規制の最新動向、ならびに試験方法と計測機器についてご紹介いたします。
- 12:00-13:00 昼食
- 13:00-13:50 講演Ⅲ 『Euro6/VI 対応 PN 計測方法』  
計測機器事業部 中村 一輝
- PN 計測に関する規制、今後の動向(23nm 以下、ブレーキ粉塵など)とあわせて、AVL の最新 PN 計測機器 (APC<sup>plus</sup>、AVL CPC) とパワートレーン開発における適用アプリケーションについてご紹介いたします。
- 13:50-14:40 講演Ⅳ 『乗用車シャシダイナモ試験向け排出ガス計測』  
エミッション計測機器事業部 水野 利一
- 乗用車シャシダイナモ試験での、GTR15 規制対応に必要な排出ガス試験システムに求められる機能を中心に、ハイブリッド車や CFR1066 対応、環境試験向けパッケージなど、試験を実施する上で必要な計測システムについてご紹介いたします。
- 14:40-15:00 休憩
- 15:00-15:50 講演Ⅴ 『AVL 製シャシダイナモ設備のご紹介』  
AVL Zöllner GmbH Head of Solution Office Ms. Anita Weck
- グローバルで多くのお客様に活用いただいている AVL 製シャシダイナモ設備の特長についてご紹介いたします。研究開発向けの製品バリエーションを基本に、排出ガス計測、燃費計測などに対応するソリューションについてもご説明いたします。
- 15:50-16:40 講演Ⅵ 『排出ガス分析計～AMA SL™によるコスト削減と試験効率化』  
エミッション計測機器事業部 岩崎 渉
- エンジンの効率化、電動化などにより、より少ないサンプリングガス流量での計測が求められています。AMA SL™ は、これまでにない低流量での計測と大幅な小型化(従来比 30%)を実現しました。本講演では、AMA SL™ がもたらす運用コスト、ダウンタイム削減効果を中心にご紹介いたします。
- 16:40-16:50 閉会挨拶 ～ アンケート
- 17:00- 懇親会