



Invitation

# OPTIS Automotive Seminar 2016

## 東京/名古屋

魅力的な光に照らしたされる新しいデザインの可能性を探る

OPTIS 製品を使ったバーチャル開発は、コスト削減や工数削減は勿論のこと、様々な環境下で、製品の素材・形状・光源特性の組合せを試し理想の製品に近づける為の繰り返し検討プロセスに役立ちます。今回は開発プロセス上に潜む課題解決方法や革新的なデザインの作り方をご提案致します。

### Time

### Agenda

13:00

欧州自動車メーカーバーチャル開発プロセス先進事例他紹介  
芳村 貴正  
OPTIS Japan K.K.

13:20

バーチャル開発を加速させる開発プロセス最適化への道  
国内外グローバルサービス活動事例紹介  
下村 将基  
OPTIS Japan K.K.

13:40

光源色による内装材の色変化のリアルタイム確認/labs  
加飾部品と光源のコンビネーション最短見極め  
山辺 直  
OPTIS Japan K.K.

14:00

コーヒーブレイク  
(株) JVC ケンウッド社製 HDR ディスプレイ：4K/70 インチ (東京) と 2K/36 インチの展示 (東京・名古屋)

14:30

拡張現実ヘッドアップディスプレイ (AR-HUD) の欧州各社の動向紹介  
～SPEOS HUD ソリューションと HUD 試作品展示～  
ニ宮 康徳/Ludovic Manillier  
OPTIS Japan K.K./OPTIS SAS

15:00

HUD 開発におけるばらつき影響の可視化  
フロントウィンドーの肉厚変位と HUD ユニットの建付け精度の影響確認  
武田 伸一郎  
OPTIS Japan K.K.

15:20

ショートブレイク  
(株) JVC ケンウッド社製 HDR ディスプレイ：4K/70 インチ (東京) と 2K/36 インチの展示 (東京・名古屋)

15:50

SPEOS を用いた光の動きの表現のシミュレーション  
テールランプにおける点灯シークエンス表現方法と JVC ケンウッド社製 HDR 実機比較  
村川 和弘  
OPTIS Japan K.K.

16:20

SPEOS 2016 What's New / SPEOS HPC を用いた大規模並列演算  
武田 伸一郎  
OPTIS Japan K.K.

16:40~  
17:00

[東京] 欧州 OEM 各社の OPTIS 製品活用事例  
David Aymond OPTIS SAS(元 Jaguar Land Rover 社 光学 CAE チームリーダー) / 下村 将基  
[名古屋] 点灯時の均質感目標に対するヴァーチャル検証手法確立への取組み  
金丸 亮様  
マツダ株式会社様 車両開発本部 装備開発部 エクステリア開発グループ

17:30

懇親会

#### 開催概要

##### 東京

会期：2016年5月31日(火) セミナー：13:00~17:00 (開場 12:30~) 懇親会：17:30~19:30

会場：国際フォーラム D棟 5F

定員：130名

懇親会：東天紅 国際フォーラム ガラス棟 7F 立食パーティー

##### 名古屋

会期：2016年6月3日(金) セミナー：13:00~17:00 (開場 12:30~) 懇親会：17:30~20:00

会場：ルーセントタワー 16F F+G

定員：70名

懇親会：The one and only ルーセントタワー40F 立食パーティー

<http://optis-japan.jp>