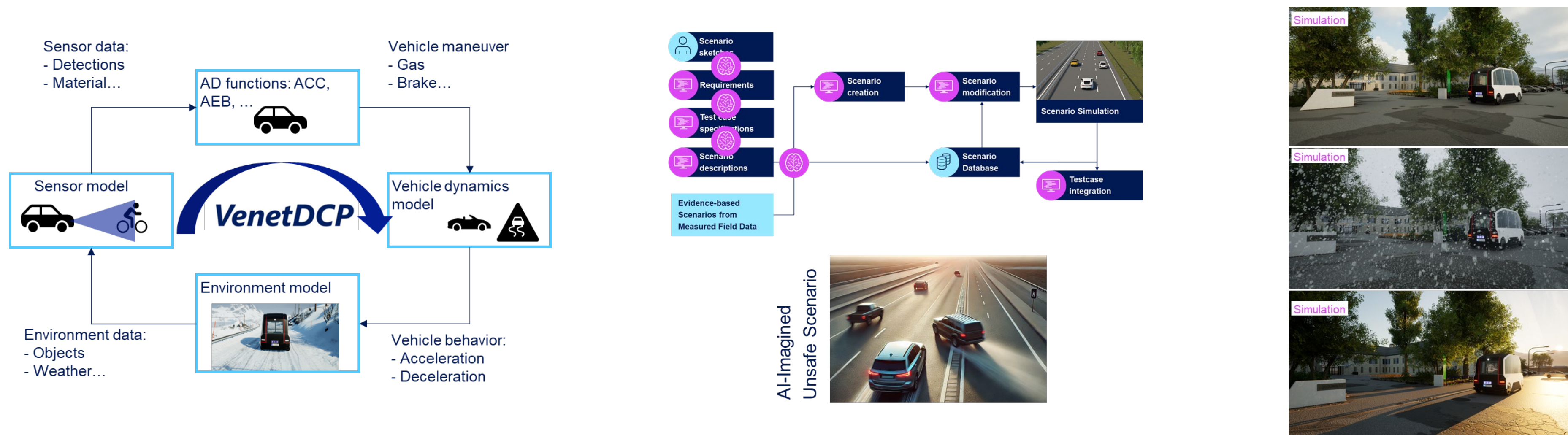


IAV 自動運転ウェビナー開催のお知らせ

“最新AI技術を用いたAD/ADASバーチャル検証”（全3回、無料）

最新のADAS機能や自動運転（AD）システムに求められる厳しい安全基準を満たすために、システムと周辺環境、交通、天候など複雑で大量のシナリオをテストする必要があります。これを実車による路上テストで行うことは高コストで非常に時間がかかります。現実的な時間で製品開発を完了し市場投入するためにはバーチャル検証の導入が不可欠です。

本ウェビナー（全3回、無料）では、弊社のAD/ADASシミュレーション領域の専門家Dr. Reza Rezaeiが、最新のAD/ADAS規制およびバーチャル検証手法や動向人工知能（AI）や大規模言語モデルなど最新技術を使用した自動運転車両の仮想検証事例を紹介します。新技術を探索し、当分野の知識を深めたいとお考えの皆様にとって最適な機会を提供しますので、是非ご参加ください。



概要説明（英語での講演となります）

第1部 ADAS から L3+認証および 次期NCAP評価へ向けた仮想検証手法・IAVプロジェクトの紹介
今後導入が議論されている認証規制、評価手法および技術トレンドを読み解き、将来必要となる仮想検証技術を紹介し、IAVにおける実際のプロジェクト事例および出版文献を説明します。

第2部 IAV Melaを用いたAIベースのテスト・シナリオ作成および抽出
IAV Melaは大規模言語モデル（LLM）およびビジョン・大規模言語モデル（VLLM）を用い、実際の車両試験データからシミュレーションモデルとテスト・シナリオを自動的に作成します。AIを用いたIAVの新しい形の仮想検証手法を紹介し、IAVにおける実際のプロジェクト事例および出版文献を説明します。

第3部 認識センサシミュレーションおよびシミュレーション信頼性評価事例の紹介
カメラ、レーダー、LiDAR を含む認識センサーシミュレーション事例を紹介し、膨大な計算コストを伴う詳細モデルを回避しながら、シミュレーション品質を確保するためのモデル構成およびその信頼性評価事例も説明します。

日時： 第1部 2025年3月18日(火) | 第2部 2025年4月15日(火)
| 第3部 2025年5月13日(火) 各回16:00～17:00（日本時間）

申込方法： 氏名、会社名、所属部署を記載して、AD-webinar@iav.deまでメール送信

※直接ウェビナーに参加される場合：Microsoft Teams（Meeting ID: 315 237 416 528 | Passcode: 3Us344Nk）

お問合せ先：IAV株式会社 営業部 長谷川、email address: isao.hasegawa@iav.jp

