

# 車載制御向け評価シナリオ作成ツール SimuField®-SC

効率良く評価シナリオを作成・データ化し、シナリオの利活用促進で製品品質を向上  
業界標準の ASAM OpenSCENARIO に準拠したファイルフォーマットに対応

シミュレーション利用でこんなお悩みはありませんか？

製品品質向上のために  
評価シナリオを  
増やしたい

利用者が複数ツールの  
ノウハウを必要としない  
環境を構築したい

開発・維持コストを  
抑えるため、業界標準を  
取り入れた環境にしたい

## SimuField®-SC が解決！

### 業界標準規格 + オリジナル設定で 品質を向上

ASAM OpenSCENARIO 1.0 に準拠。業界標準規格のシナリオを使用しつつ、シーイーシーの実績に基づいたオリジナル設定を追加し、広範な評価シナリオをカバーしています。※

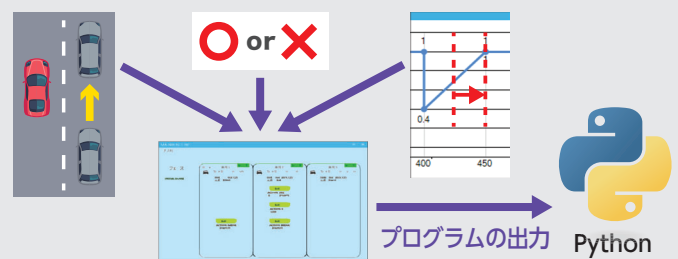
#### 評価シナリオ軸

- カタログ情報 (車両、歩行、環境)
- グローバルアクション (天気、道路状況)
- プライベートアクション (速度、レーン etc)
- エントリーコンディション (衝突、距離)

※オリジナル設定は、OpenSCENARIO フォーマットに出力されません。

### シナリオ集約で簡単に テスト可能

アクション、合否判定、遷移条件など、評価に必要な情報を設定し、シナリオ実行プログラムに出力するだけでシミュレーションが可能です。

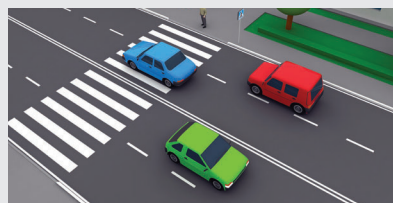


### その場でシナリオ確認が可能

シミュレーションプレイヤーとの連携が可能で、PC 画面上ですぐに確認が可能です。

#### 連携できるソフトウェア例

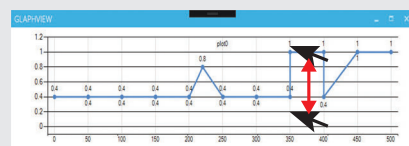
- esmini
- CARLA



※実際のシミュレーション画面とは異なります。

### プログラム技術不要の直感的な 操作で作業効率を向上

標準アクションを組み合わせることでシナリオ作成できるため、さまざまなパターンを効率よく作成可能です。また、オリジナル信号設定はマウス操作で簡単に編集ができるため、面倒なプログラミングは不要です。



シーイーシーは、車載ソフトウェア開発の実績を長年積み重ねてきました。  
SimuField®-SC はこれらの技術力を活かして開発された製品です。

シミュレーション開発実績

MIL/SILS の環境、自動実行ツールの開発

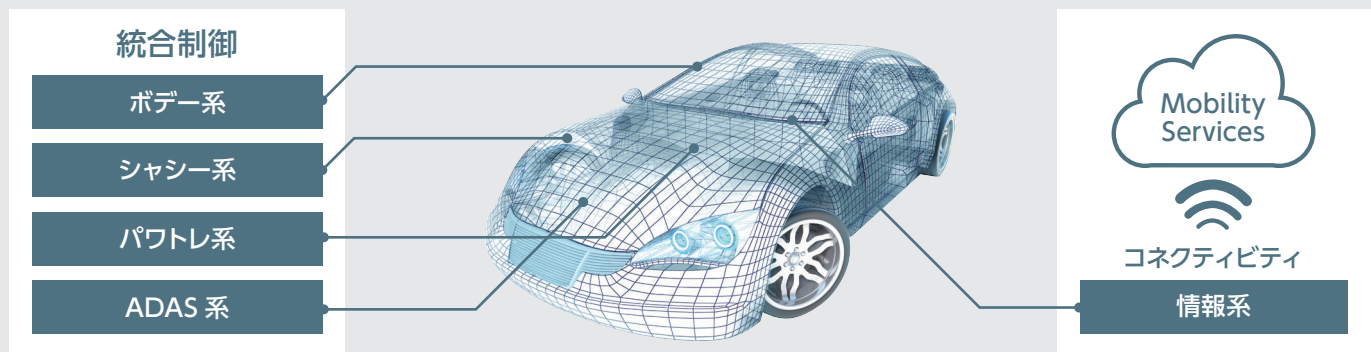


主な対応

- 評価対象ソフトのシミュレーション対応
- シミュレーションの連成 (SimCluster®)
- 試験パターン作成ツールの開発
- 車載通信モデルの開発
- プラントモデルの環境適合
- 試験自動実行ツールの開発
- 試験管理サーバーの開発

車載制御開発の実績

幅広いソフトウェアコンポーネントに対応



シーイーシーの車載ソフトウェア開発支援サービスは、次世代のモビリティに求められる「環境・安全・快適」のテーマに向け、高度化する運転支援システムに対し、効率性と安全性の向上に向けたICT支援サービスを提供いたします。各種規格に沿った独自の開発プロセスをベースに、効果的なツール類の選定、シミュレーション活用など、お客様開発業務にマッチする形にてサービス提供いたします。

※上記以外のサービスに関するご相談も承りますので、お気軽にお問い合わせください

お問い合わせ



株式会社 **シーイーシー**  
Computer Engineering & Consulting

〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄1-12-17 富士フィルム名古屋ビル11F  
TEL: 052-211-4440 FAX: 052-211-5363  
Email: connected-sales@cec-ltd.co.jp  
URL: <https://www.cec-ltd.co.jp/>

販売代理店