

三咲デザイン合同会社

シミュレータ用プラットフォームの提供と活用コンサルティング

研究開発・施策検討
の支援

代表者名	田島 淳		窓口担当	田島 淳	
電話/FAX番号	087-814-7742 / 087-816-0115		E-mail	tajima@misaki-design.co.jp	
住所	香川県高松市屋島西町2285-17				
主要製品	シミュレータ用プラットフォーム(ソフトウェア)				
事業内容	主に自動車分野における研究開発支援		URL	https://misaki-design.co.jp	
資本金(百万円)	1.3	設立年月	2013年11月	売上(百万円)	30
				従業員数	2

人の行動に関する研究や、製品・サービス開発検討に用いるシミュレーション技術

【適用可能分野】 モビリティ人間工学分野、災害時避難計画・訓練分野、自動走行システム開発分野など

【開発レベル】 アイデア段階 試作/実験段階 開発完了段階 製品化段階

【特許の有無】 (有 無)

【業種】
製造業/運輸・通信業/サービス業

【三咲デザインが顧客の皆様と共に創るシミュレータの特長】

シミュレータ = 仮想空間 での 体験 を提供する装置

- Unreal Engine による美しいグラフィックス
- 自社開発 Re:sim によるリアルで自然な交通環境の再現

- 様々なインタラクションを実現
- 人間だけでなく、自動走行システムも「体験」できる

運転・操縦訓練や人間の行動観察、挙動研究から、今後実用化される製品やサービスの事前体験(プロモーション)・リスク評価、自動走行システムの開発まで、幅広い用途にご利用いただいています。

【シミュレータ開発】

■ 運転スキル評価用シミュレータ 近未来体験シミュレータ (ともに香川大学)

津波避難シミュレータ (日本工業大学)



■ 自動車メーカー(OEM)、自動車サプライヤー(Tier1企業)へのドライビング・シミュレータ導入実績

【自動走行システム開発】

■ パーソナルモビリティの自動走行システム開発のための仮想走行環境(日本工業大学)



実機テスト



仮想環境テスト

■ 自動運転車のシステム開発のための仮想走行環境(金沢大学)

【シミュレータ評価試験請負】

■ (一財)日本自動車研究所、自動車メーカー(OEM)からのドライビング・シミュレータを用いた評価試験(被験者実験)業務の受託実績



(関連会社: 瀬戸内シミュレータ株式会社にて実施)

知財・受賞歴・PR事項等

● 自社開発マルチエージェント交通流シミュレーションのソフトウェア Re:sim については、オープンソースとして GitHub にて公開 (<https://github.com/Reisim>)

希望提携内容

シミュレータを利用して製品・サービス開発・企画提案したい企業(自動車、保険、運輸、コンサルティング、サービス業など)