# マルチエージェント交通シミュレータ

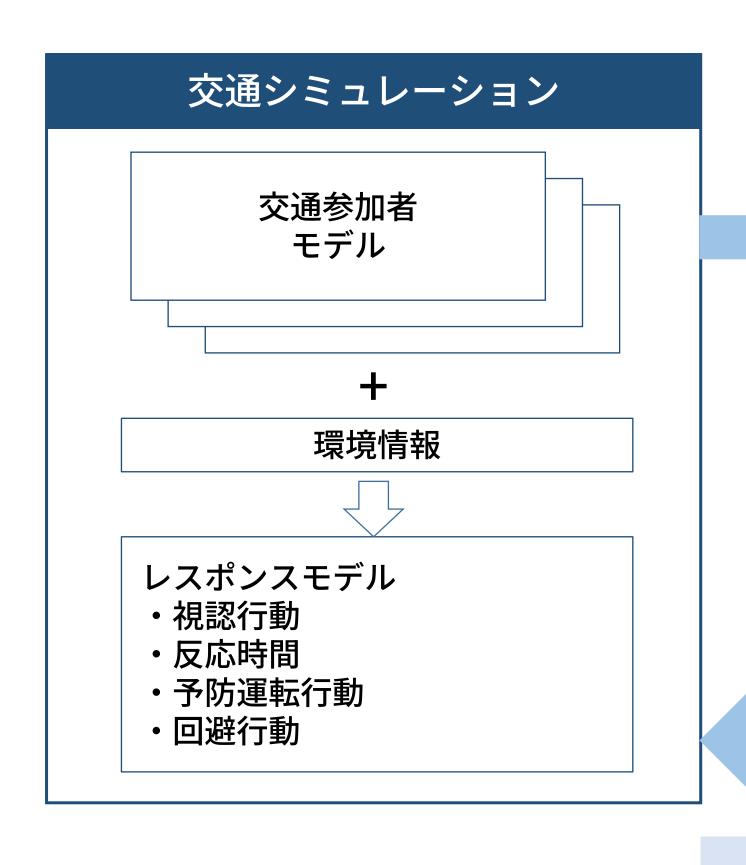
### 狙い(顧客への提供価値)

安全技術を構築する上で、実際のリアルな交通環境を仮想空間として 再現し、その中に入り検証できるシミュレータの構築

## 技術の特徴

各エージェントが人状態・特性に応じた認知・判断を行い運転、 交通流から生じる事故の再現と支援の効果を仮想空間で検証

#### 技術内容





HMI反応 モデル生成 施策有無による 差分データを取得

国/地域毎の運転行動原理の研究 文化、経済レベル、規制、国民性(特性)

タイ バンコクの複雑な交通状況も再現

#### 得られる価値

- 効果予測事故低減率/交通流変化
- ・エージェント同士の新たなインタラクションエッジケースの発見



安全安心ネットワーク支援(HMI)

