

事故低減効果推定へのアプローチ

1. 事故実態の調査と分類

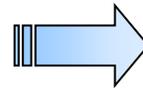
マクロデータ解析

対象とする事故シーンと削減ポテンシャルの明確化

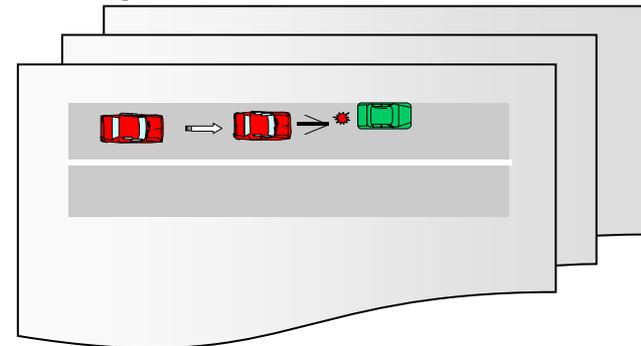
ITARDA マクロデータ



パターン
分類



事故パターン



(約 250 パターン)

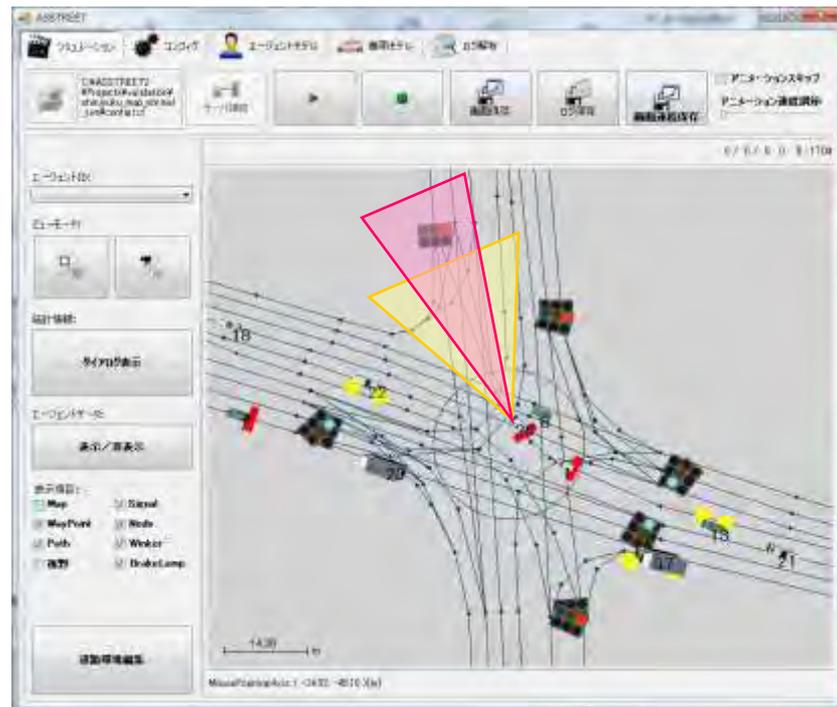
2. 交通事故シミュレーションによるシステム効果の推定

システム(または施策)の効果推定と適切な効果を得るための性能要件の明確化

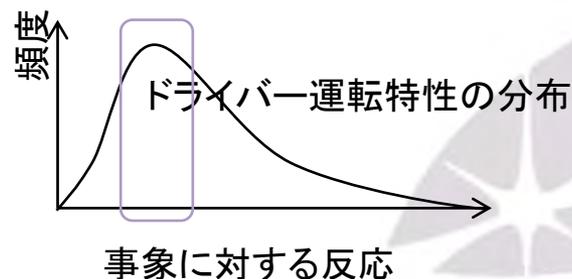
マイクロデータ解析

シミュレーション概要

■ 個々の車両や歩行者などがモデルに従って独立に認知判断行動



ドライバの運転特性を分布でモデル化



効果推定方法

