



# 幹線道路の交通事故対策

## 3Dドライブシミュレータによる運転行動解析!!

- 個別箇所の事故データと道路交通環境データを整理し、着目する事故形態を選定
- 着目した事故形態について、事故発生に至るまでの過程を推定するため、現地でビデオ撮影を行い危険挙動を把握
- 事故発生過程における当事者のミス、ミスを誘発する道路交通環境の有無やその内容を検討し、交通事故発生 の要因を分析
- 過去の対策事例等より、交通事故削減に有効な対策を複数案選定
- 3次元道路モデルを作成し、ドライブシミュレータによる運転行動解析（注視状況、加速、減速等）から効果を事前に検証し、最適対策を提案

○キーワード：ドライブシミュレータ、運転行動解析、交通事故対策、事前効果検証



3次元道路モデル（事故対策実施後）



ドライブシミュレータ実施状況

事故対策の実績		
業務件名/発注者	業務概要	年度
H 2 7 甲府河川国道交通事故調査・対策検討業務 (国土交通省 関東地方整備局 甲府河川国道事務所)	管内管理路線の交通事故対策検討を実施し、交通事故対策実施計画を策定	H27
平成27年度 交通安全対策検討業務委託 (名古屋高速道路公社)	交通事故データの分析、現地調査等を行い、名古屋高速道路の交通安全対策を検討	H27
H 2 6 管内交通事故調査ほか業務 (国土交通省 関東地方整備局 東京国道事務所)	事故危険箇所の整備効果を検討し、第三者委員会の運営等を実施	H26
平成25年度 名阪国道交通安全施設検討業務 (国土交通省 中部地方整備局 北勢国道事務所)	名阪国道の事故減少を図るため、事故特性を整理し、今後の交通安全対策を検討	H25

