



# 名古屋COI活動概要

## モビリティ部門

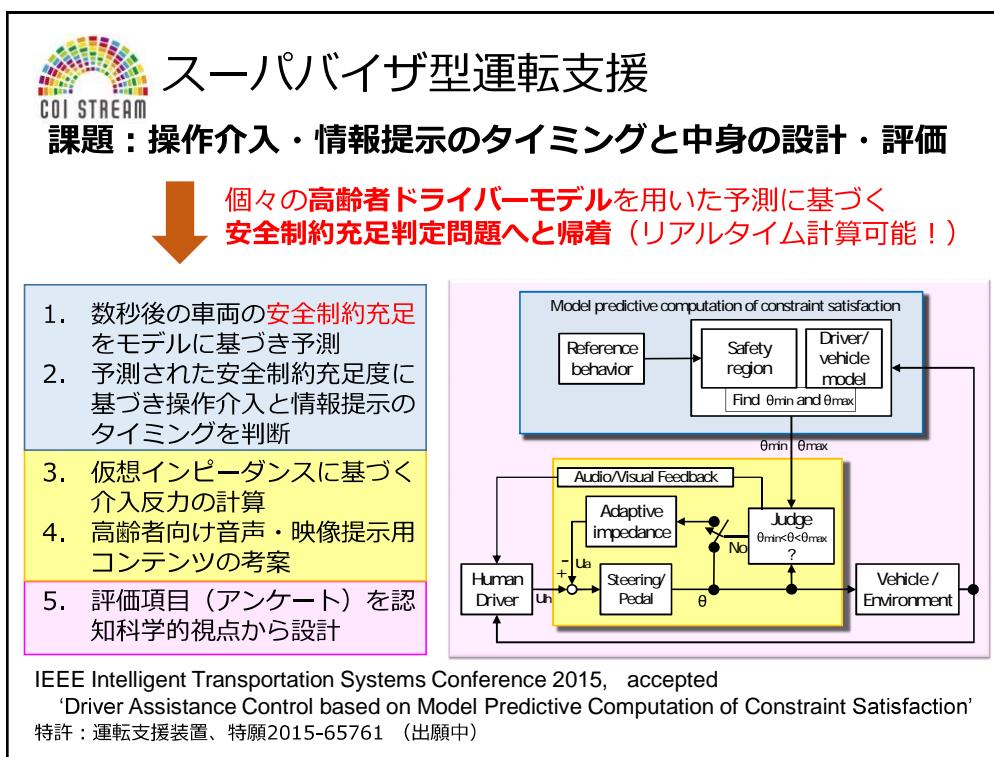
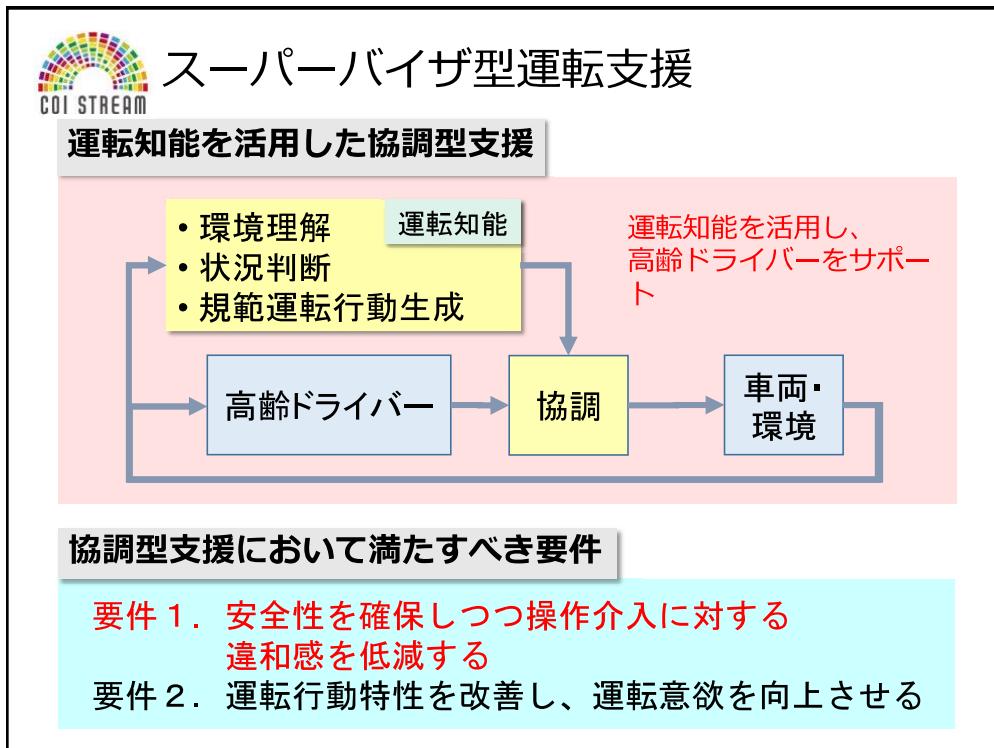
- ・スーパーバイザ型運転支援（知能化モビリティG）
- ・交通ダイナミックマップ（交通・情報システムG）
- ・中山間地域におけるモデルコミュニティ（実証研究）



## スーパーバイザ型運転支援

研究責任者 鈴木達也

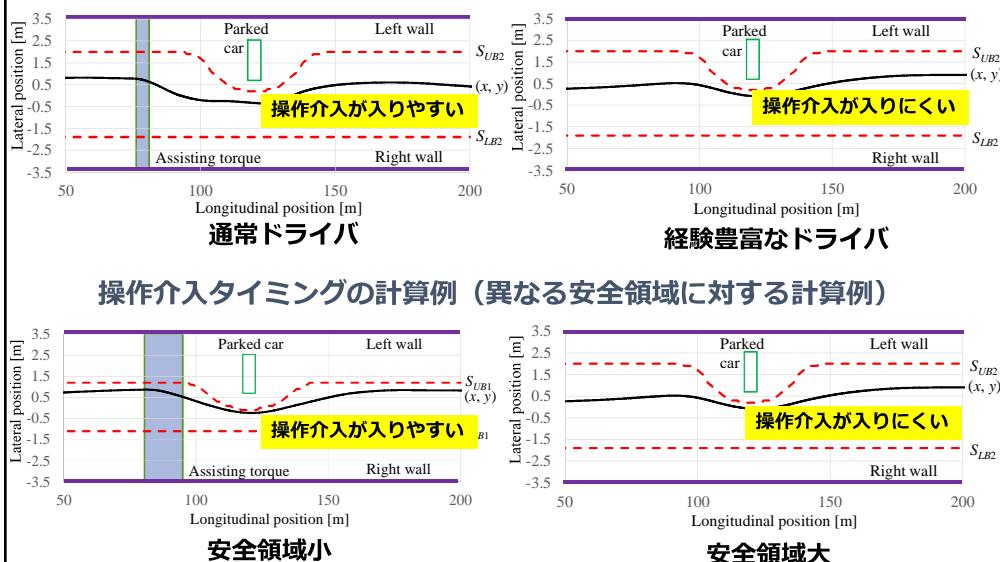




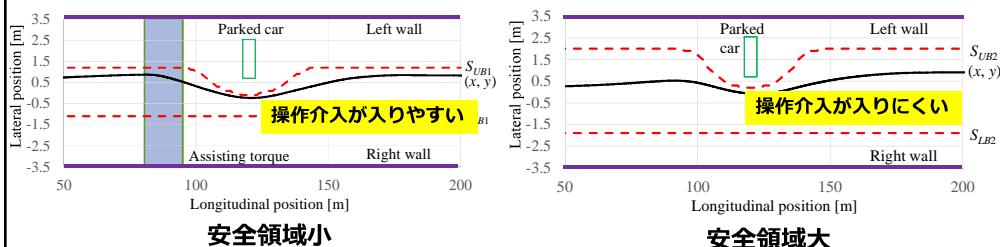


## スーパーバイザ型運転支援

操作介入タイミングの計算例（異なるドライバーに対する計算例）



操作介入タイミングの計算例（異なる安全領域に対する計算例）



## 交通ダイナミックマップ

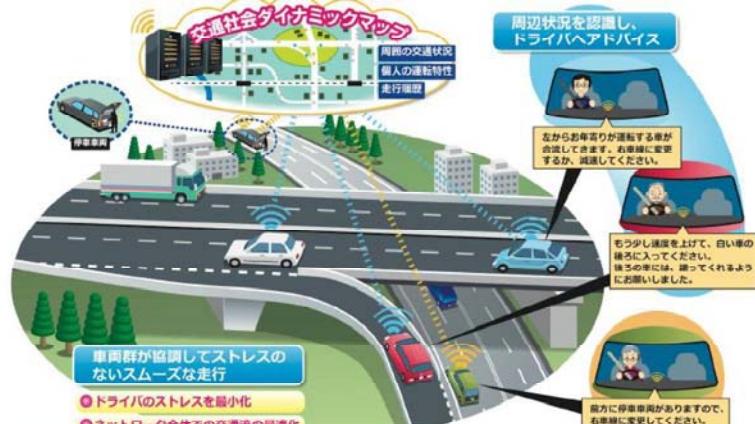
研究責任者：高田広章





## 交通ダイナミックマップ

### ストレスフリー交通マネジメントの例(協調型運転支援)



ダイナミックマップの一歩進んだ使い方

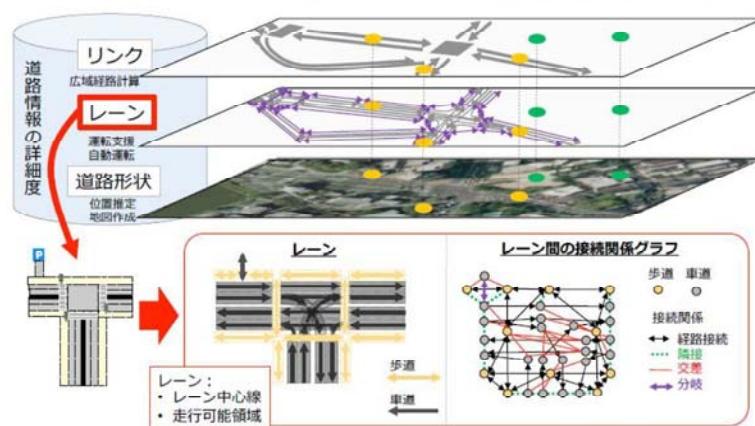
Copyright © 2014 by 名古屋COI



## 交通ダイナミックマップ

### レンンレベル道路地図フォーマットの策定

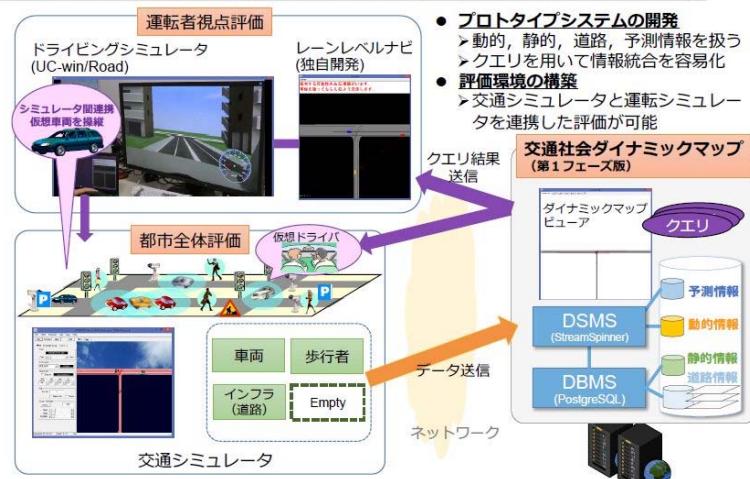
▶ アプリケーションに応じた三つの粒度の道路地図を定義





## 交通ダイナミックマップ

### 交通社会ダイナミックマップのプロトタイプ開発



### 中山間地域におけるモビリティ活用型モデルコミュニティの構築

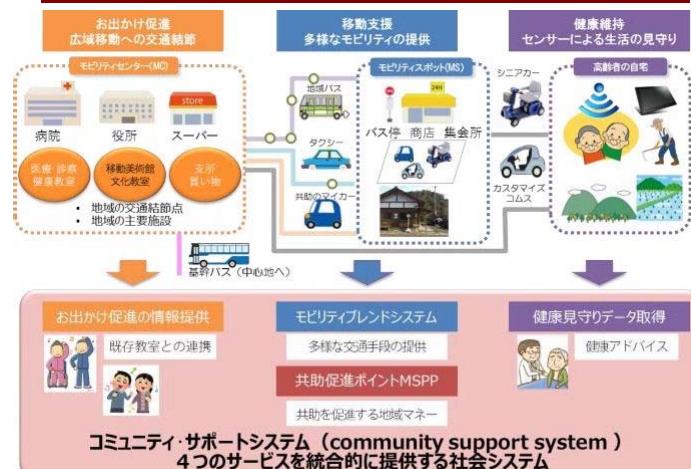
研究責任者 森川高行





## 目標と実現イメージ

中山間地域での持続可能なコミュニティを構築するため、  
共助の精神、運転・移動支援技術、ICTを活用して、  
高齢者に多様なモビリティと活き活きとした生活を提供する



## あすけあいカーの需給マッチング

### 「あすけあいカー」※とはどんな取組み？



※住民が同士が支えあい、高齢者の移動を  
助ける仕組みです。  
マイカーに高齢者を同乗させてくれる方を  
今後募集します。

- 1 同乗のお願いを登録
- 2 お願いの確認・同乗の承認を登録
- 3 乗車予約が成立
- 4 出発地にお迎えに行く
- 5 目的地に到着