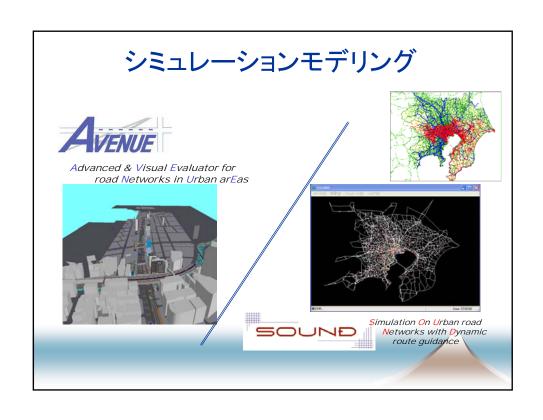
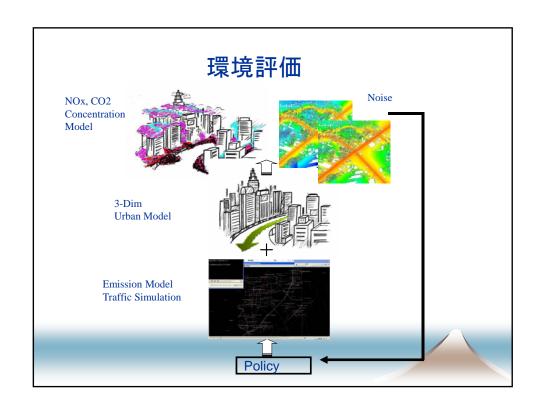
# Dynamic Traffic Management

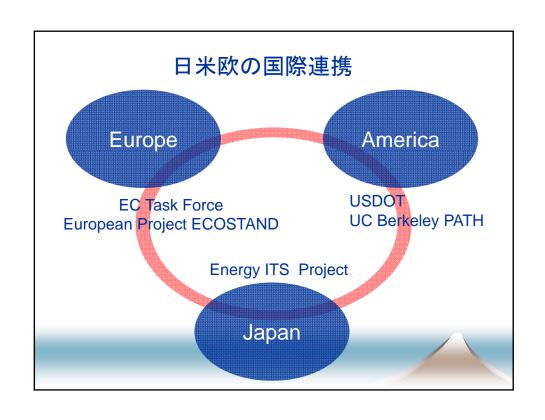
動的な交通管理

空間計画科学研究室











### 磁気式 Detector

(Intercity Motorways)



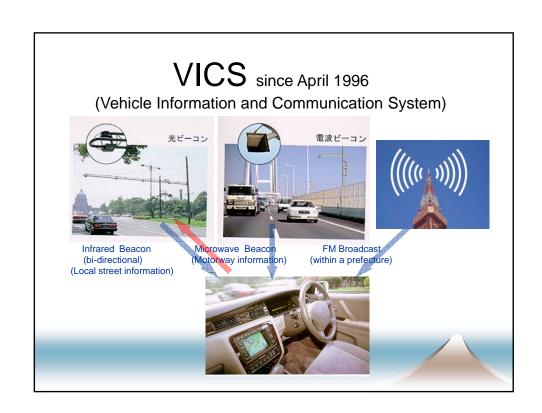
e.g. One loop detector between interchanges (approximately one in every 10 km)

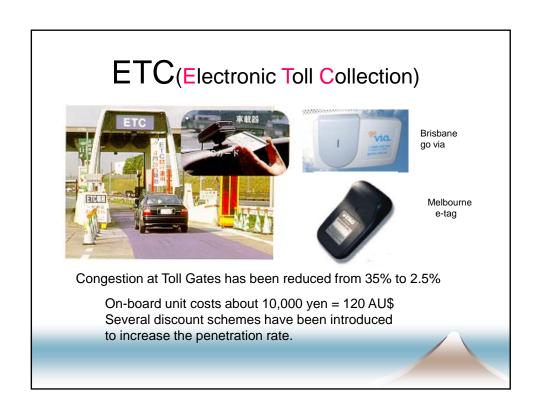
### 超音波式 Detector

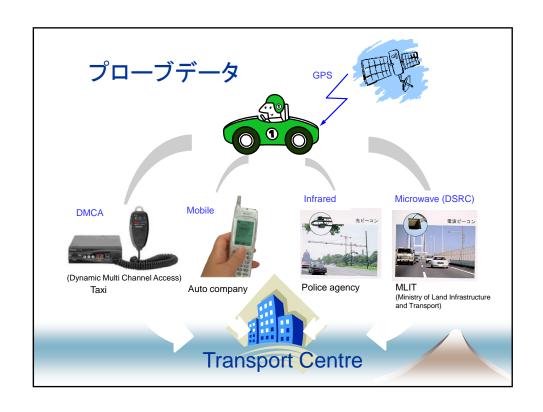
(Urban Expressway, Local Streets)



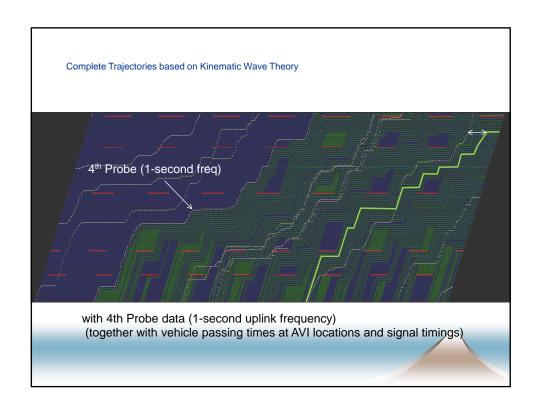
e.g. Metropolitan expressway
Ultra-sonic detectors installed at every 300 m











## 信号制御 ITSセンサーを活用した信号制御高度化

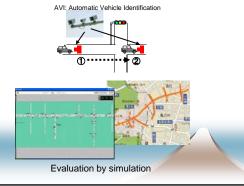
- 警察庁、県警、信号機メーカとの連携プロジェクト
- 名古屋におけるフィールド 実験 (2004)

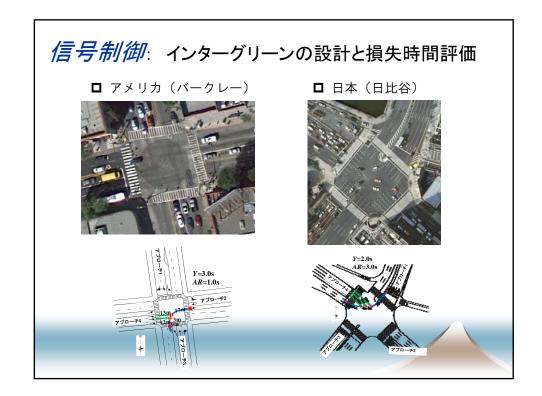


Field Experiment

#### CARREN

<u>C</u>ontrol <u>A</u>lgorithm <u>R</u>etuning pa<u>R</u>ameters with self performance <u>E</u>valuatio<u>N</u>





# 研究への姿勢

自由な発想を大切に 主張のある研究

論理的な背景を持つ研究

人生ある間隔でステップ・アップ ステップ・アップの時を、自覚できるかどうか!

