課題Ⅰ　研究実施主体間の関係

デンソー

既存760MHz帯無線システムの通信性能を
向上させ自動運転応用への可能性を検討する。

通信方式の研究で連携

電気通信大

高信頼・低遅延車車間通信を実現する
技術を開発する。

既存プロトコルの改良・開発で連携

パナソニック

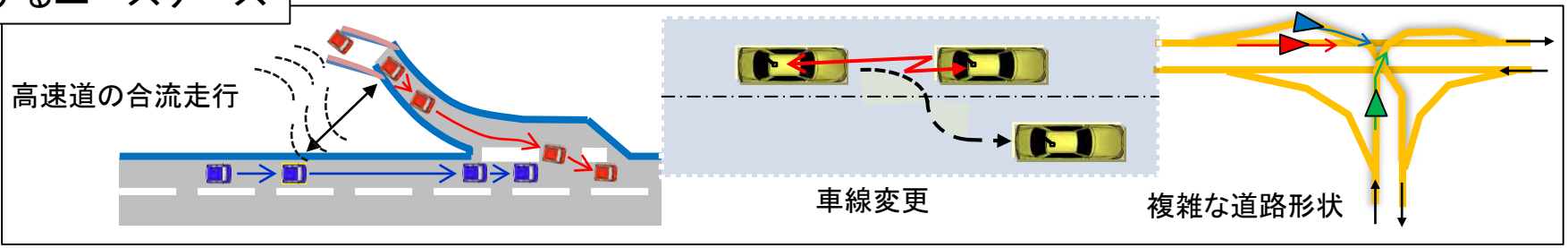
760MHz無線システムを利用した
先読み情報の自動運転サービスへの
応用検討と検証を行う。

先読み情報の取扱いの研究で連携

パイオニア

複雑な道路形状走行時に自車の
位置情報に関する課題を明確化し
必要情報を活用する手法を開発する。

想定するユースケース



分担

		デンソー	パナソニック	パイオニア	電気通信大
通信の研究開発	760MHz無線システムT-109の拡張	○			
	新通信方式				○
サービス/アプリケーションの研究開発	先読み情報の活用		○		
	位置情報の利用性向上			○	