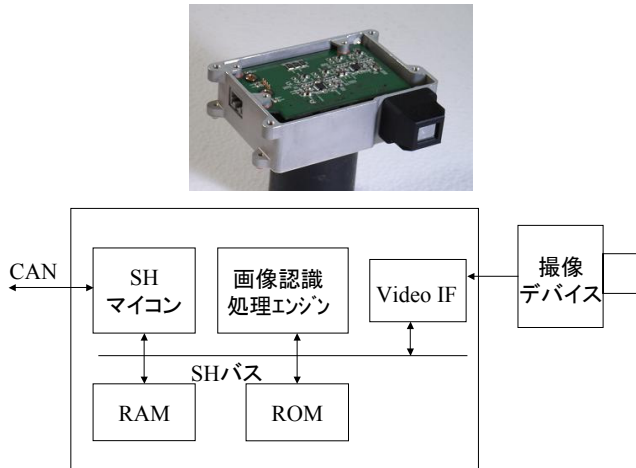


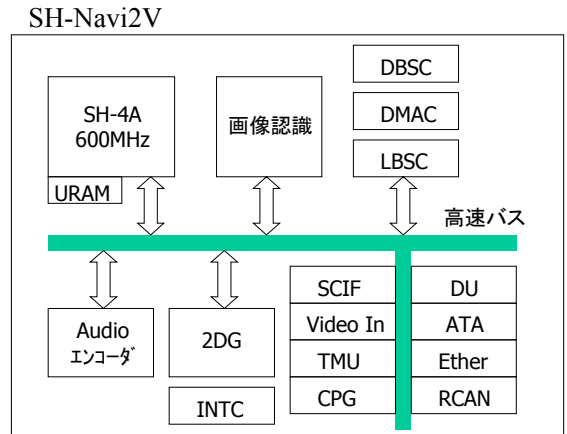
## 画像認識技術の自動車応用

### 車載向け画像認識アプリケーションの普及を目指して

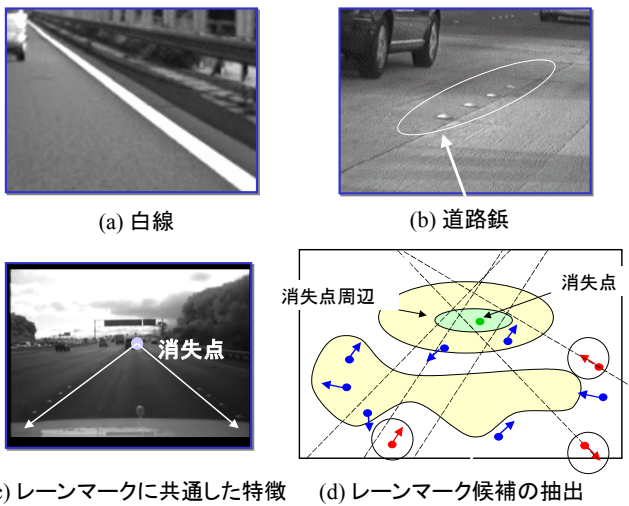
(株)日立製作所／村松彰二・門司竜彦 (株)ルネサステクノロジ／松本芳幸



第 2 図 車載画像認識処理カメラの外観(上)と構成(下)

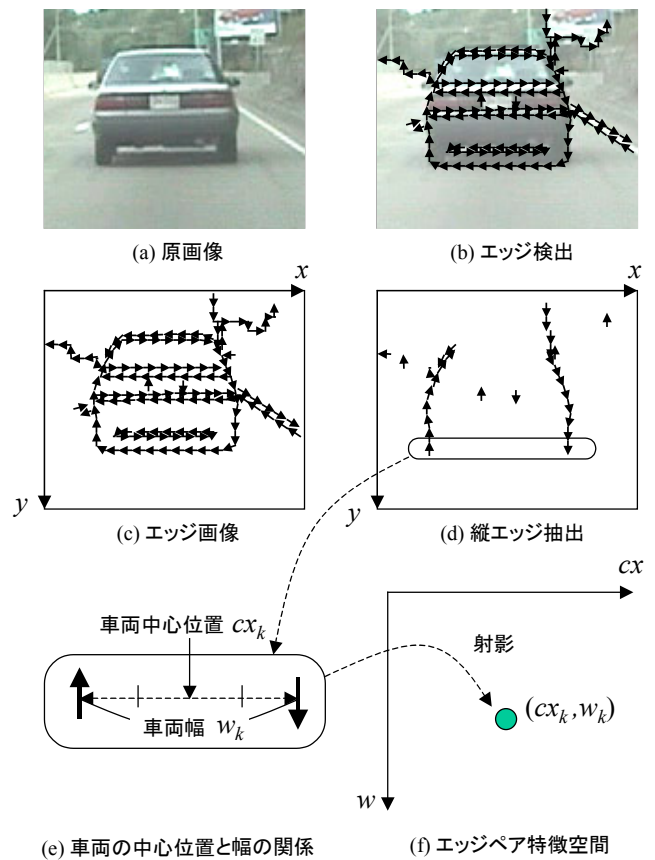


第 4 図 カーナビゲーション向け SoC の構成



(c) レーンマークに共通した特徴 (d) レーンマーク候補の抽出

第 5 図 レーン認識対象(白線と道路鈎)



(e) 車両の中心位置と幅の関係 (f) エッジペア特徴空間

第 6 図 車両検地の処理フロー