

高度自動運転のための、レーダー・カメラを利用した高精度で安全な自車位置推定技術 Accurate and safe vehicle localization technology for highly automated driving with using radar and camera.





- ▶ 10cmレベル内での自車位置推定 the vehicle in the decimeter range
- ▶ 通信量を抑えたデータのアップロードとダウンロード Low data volume for upload and download
- ▶ レーダーによる、天候変化に対してロバストな革新的な自車位置推定技術 weather-robust technology for vehicle localization with radar

Innovative

相対的な自車 位置情報を提供

レーダーおよびカメラが車両環境内の物体に関する情報を提供 **Radar and camera** provide information on objects in the vehicle environment

高精度マップへ常に 最新情報を反映

クラウドソーシングにより道路の変更点を素早く地図に反映 Cloud sourcing foresight allows early response to changes

