

●実証車両等（平成 31 年 2 月・一宮市）

車両名	エスティマ	エスティマ（5G 対応）
	 	
仕様	トヨタ自動車(株)エスティマをベースとした自動運転車両	
	最大時速 20 km	最大時速 30 km
技術	最大乗車人員 4 名	最大乗車人員 6 名
	事前に作成した高精度 3D マップを用い、LiDAR※で周囲を検知しながら、決められたルートを走行。※レーザー照射により、車両周辺約 100m、360° 方向の物体形状を把握するもの。数センチメートル単位で周囲の物体との距離を測定可能	
特徴	平成 30 年度豊橋市実証実験において使用（(株)アイサンテクノロジー所有）	5G 対応用に KDDI(株)と(株)KDDI 総合研究所が共同で新規に製作