

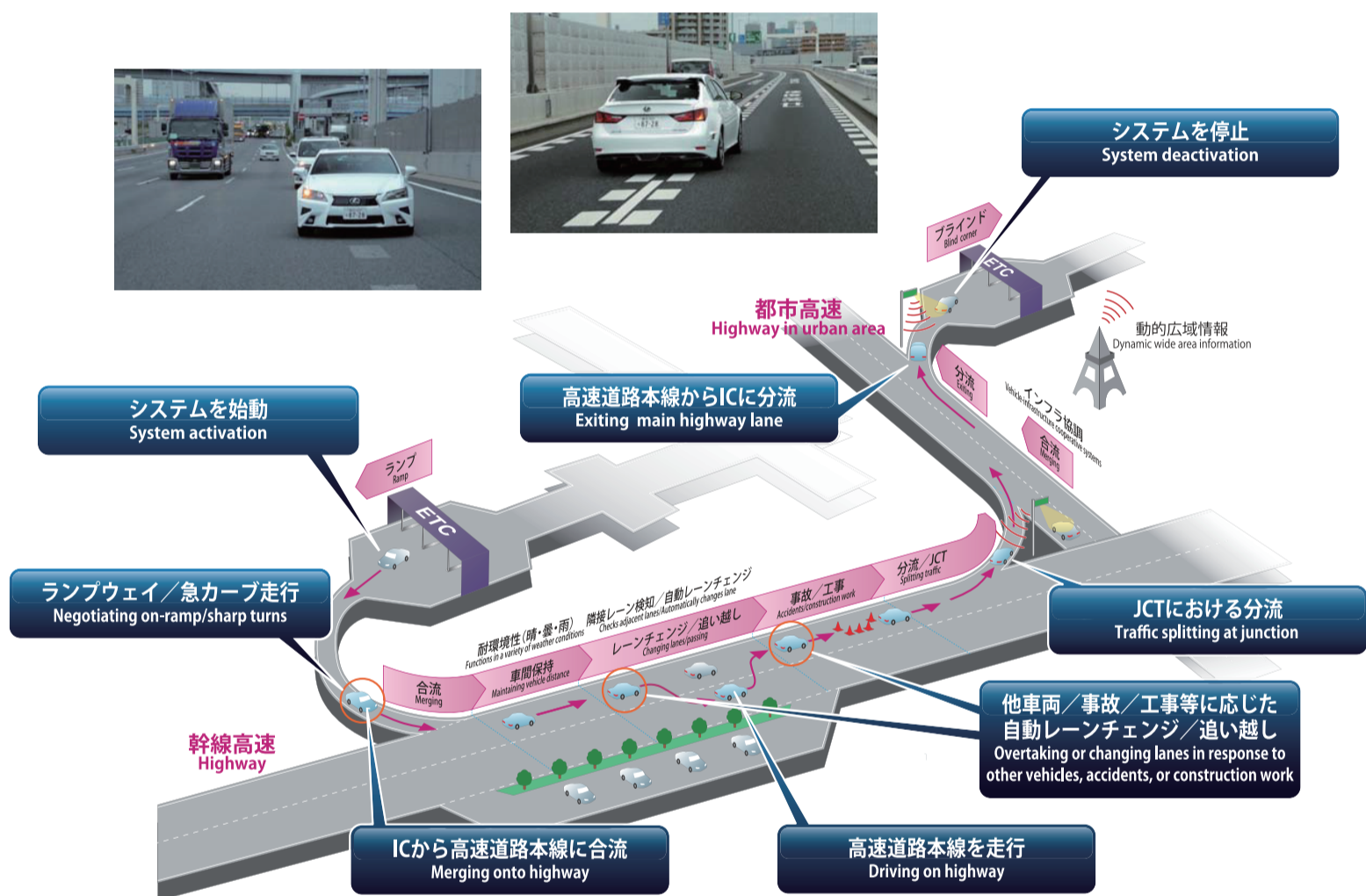
Highway Teammate

New Automated Highway Driving Technology Test Vehicle

概要 Overview

「Highway Teammate」は、自動運転の新コンセプト「Mobility Teammate Concept」に基づき開発した新型の自動運転実験車であり、自動車専用道路において入口ランプウェイから出口ランプウェイまでを自動走行することを可能としている。トヨタは、すべての人に安全でスムーズ、自由な移動を提供するため、「Highway Teammate」を2020年頃に実用化することを目標に、自動運転の研究開発を進める。

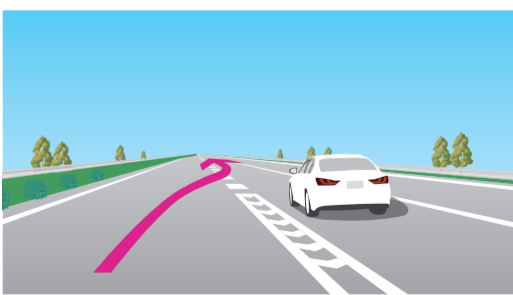
Highway Teammate is an automated driving test vehicle based on the Mobility Teammate Concept, Toyota's new approach to automated driving. Highway Teammate features equipment that enables automated driving on highways from the on-ramp all the way through to the off-ramp. Toyota believes that mobility should mean safety, efficiency and freedom, and is ramping up its research into and development of automated driving technologies, with the goal of launching products based on Highway Teammate by around 2020.



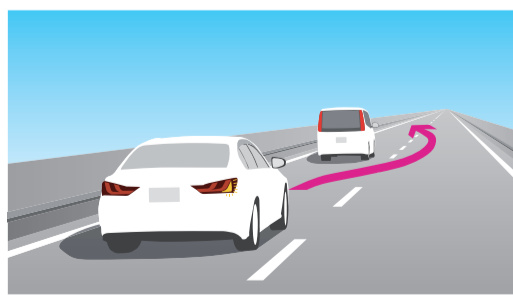
主な自動走行機能

Automated Driving Functions

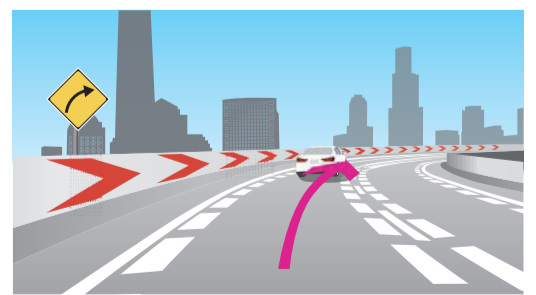
自動分岐・合流 Merging onto or exiting highways



自動レーンチェンジ/追越 Changing lanes and overtaking



ランプウェイ/急カーブ走行 Driving on highway on-ramps/off-ramps



TOYOTA