自動運転システムの安全性能の要件及び評価手法のガイドラインの概要



- 日本が自動運転車に求められる安全性能やその評価手法を提案し、専門家会議の共同議長国として議論を主導
- 本ガイドラインをもとに、今後、法的拘束力のある国連基準が策定される見込み。引き続き、共同議長国として議論 をリードする予定

求められる安全性能

求められる安全レベル

- 交通法規を遵守すること
- 注意深く有能な人間ドライバーと同等以上の安全 性を有すること 等

交通シナリオによる評価

以下の3つの分類毎に必要なシナリオを設定

- ▶ 通常の交通状況
- ▶ 衝突の危険性がある場合
- > 不具合発生時

乗員等とのインタラクション

乗員等にシステム作動状況や緊急時を知らせること等

評価手法

安全性能の要件への適合性を下記手法にて評価

- > 製造者の安全管理体制
- 自動運転車の性能テスト
 - シミュレーション
 - 試験路での試験
 - 実交通環境での試験
- ▶ 使用過程時のモニタリング

