

開催概要 :

SIP-adus Workshop 2019

‘19年11月12-14日@東京国際交流会館

スピーカー 51名 (海外6割 29名)、

ブレイクアウトWS : 計115名(海外33名)

参加者 511名(海外89名)

→情報発信・キーマンとの意見交換・人的コネクション

Program	Tuesday, November 12	Wednesday, November 13	Thursday, November 14
AM	Opening Session	Cybersecurity	Breakout Workshop
	Regional Activities	Safety Assurance	
Poster Session			
PM	FOTs and NGT	Dynamic Map	Breakout Workshop Summary
	Human Factors	Connected Vehicle	Closing Session

① Breakout Workshopの開催

[Regional Activities, FOTs & NGT, Human Factors
Cybersecurity, Safety Assurance,
Dynamic Map, Connected Vehicle]

日米欧の専門家による分科会形式のテーマ別の
クローズドな議論



Welcome Speech

TAKEMOTO Naokazu

Minister of State for Science and Technology Policy, Cabinet Office, Japan



② サイドミーティングの開催

[Safety Assurance]



日独、日仏、日中、日米バイ会合

[Human Factors, Safety Assurance, Cybersecurity]

日独専門家ワークショップ

[政府間会合]

日独ステアリング委員会、日EUバイ会合

③ 国際会議の誘致

[Dynamic Map]



Open AutoDrive Forum

ADASIS会合

プレナリセッションにおける議論の概要



Regional Activities

- 各地で行われている実証は、より現実的で近未来的な目標に向かっており、課題も技術的なものから、安全性、人や荷物のモビリティサービスの運用、社会的受容性、制度や法の整備といった社会実装のための課題に移っていることを共有
- 各国の戦略について、都市計画、社会福祉、産業構造を含むよう拡大されていることを共有

FOT's & NGT

- USDOTからは大型バスの自動運転等に関する総合評価、フランスのVEDECOCOMからは安全性評価や受容性評価に関する手法等の共通化、シンガポールのLTAからは壮大なスマートシティの構想について発表
- 国内外における公共交通を中心とした自動運転実証実験の最新の状況について共有

Human Factors

- ヒューマンファクターに関する日独連携の概要
- 自動運転のヒューマンファクター評価法と低速自動走行シャトル実証実験の結果の発表
- ユーザの期待、受容性、エクスペリエンス、ユーザにとっての安全価値など、ユーザ視点に立った研究の発表。
- 日独米加の重要課題の認識、戦略や実験方法についての共有

Cybersecurity

- 自動車業界、IT業界、アカデミア 各界のサイバーセキュリティ専門家が、CADに対するサイバーセキュリティ確保の最新取組みを発表
- 車両のPost Productionフェーズでのサイバーセキュリティ対応のあるべき姿とサイバーセーフな自動運転システムの実現にむけた各国、各業界の協調の重要性を考察

Safety Assurance

- 自動運転技術の安全保証について国際受容性が鍵となっており、WP29やISOなどの規制や標準策定に向けた取組みが活発で、特に、新たな安全評価の方法の議論が重要視
- 交通流データ収集と分析を通じたシナリオや安全基準の導出の方法論開発、車両の製造後の継続的な安全性の改善や管理の仕組みの整備の取組みが多く発表

Dynamic Map

- 国交省における取組、ダイナミックマップ基盤(株)の取組、ADASIS及びSENSORISの取組（ERTICO）、Ushr社の取組、OADFに取組について発表され、国内外の状況について情報共有

Connected Vehicle

- USDOTから協調型自動運転プロジェクトCARMAについて発表、中国からはHuaweiより無錫での大規模実証実験について発表
- 中国でのITS通信を活用したプロジェクト情報を共有

SIP-adus Workshop 2020

Date: November 10-12, 2020

Venue: Tokyo International Exchange Center